nav-u”本体の取り扱いなどに関してのお問い合わせ先

■ 困ったときは

- “nav-u” 関連のサポートページ（下記URL）でお調べください。最新サポート情報や「よくあるお問い合わせ（Q&A)」などを掲載しています。
  http://www.sony.jp/support/nav-u/
- お使いの携帯電話で下記の2次元コードを読み取り「かんたん操作ガイド」でお調べください。詳しくは、「かんたん操作ガイドのご案内」（9ページ）をご覧ください。

２次元コード

http://m.sony.jp/m/nav-u/i/nv-u77/mg/

■ お問い合わせの前に

お使いの “nav-u” の機種名をご確認ください。機種名は、“nav-u” 本体背面の機銘板に記載されています。

よくあるお問い合わせ、窓口受付時間などはホームページをご活用ください。

http://www.sony.co.jp/support

使い方相談窓口	修理相談窓口
フリーダイヤル ··········0120-333-020	フリーダイヤル ···········0120-222-330
携帯電話・PHS・一部のIP電話 ··········0466-31-2511	携帯電話・PHS・一部のIP電話 ···········0466-31-2531 ※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

FAX（共通） 0120-333-389

上記番号へ接続後、最初のガイダンスが流れている間に
「307」+「#」
を押してください。直接、担当窓口へおつなぎします。

地図・検索データの内容についてのお問い合わせ先

株式会社ゼンリン カスタマーサポートセンター

0120-210-616
携帯・PHS OK

受付時間10:00 ～ 17:00月～金（祝日・ゼンリン指定休日は除く）

※携帯・自動車電話・PHSからもご利用になれます。

※IP電話等の一部電話機では、ご利用いただけない場合がございます。

Printed in Thailand

ソニー株式会社　〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

SONY パーソナルナビゲーションシステム

4-283-518-02(1)

SONY

パーソナルナビゲーションシステム

取扱説明書

nav-u

MEMORY STICK™ PetaMap ペタマップ Bluetooth®

NV-U77VT
NV-U77V

©2011 Sony Corporation

基本編

各部の名前とはたらき　12
充電する　15
現在地を表示する　17
基本操作のしかた　20
地図の見かたと操作　24
自宅を登録／変更する　34
行き先・経由地を決めて出発する　36
自宅に帰る　40

ナビゲーションのいろいろな操作　41
編集・設定をする　71
アプリケーション機能を楽しむ　89
パソコンやブルーレイディスクレコーダーと接続して使う　121
その他　129
困ったときは　151
索引・付録　161

目次

重要なご注意 5

かんたん操作ガイドのご案内 9

「かんたん操作ガイド」の使いかた.................... 9

基本編（ここだけ読んでも使えます）

各部の名前とはたらき 12

充電する 15

シガー電源コードで充電する.......................... 15

ACアダプターで充電する 16

USBケーブルで充電する 16

現在地を表示する............................. 17

現在地を表示する 17

時刻の調整 19

基本操作のしかた............................. 20

トップメニューの操作...................................... 20

文字入力 22

地図の見かたと操作 24

地図を動かす―スクロール............................. 26

地図の縮尺を変更する...................................... 28

常に地図を北上にする／進行方向を上にする 29

2Dマップ／3Dマップに変更する 30

地図を2画面で表示する.................................. 32

地図上の地点の情報を見る............................. 33

自宅を登録／変更する 34

自宅を登録する... 34

自宅を変更する... 35

行き先・経由地を決めて出発する 36

自宅に帰る 40

ナビゲーションのいろいろな操作

メニュー画面の見かた 42

行き先・経由地を決めて出発する（行き先メニュー）.......................... 43

「住所」で探す 43

「電話番号」で探す 44

「ジャンル」で探す 46

「ガイドブック」で探す 48

「名称」で探す 49

「マーク」で探す 51

「履歴」で探す 52

「保存ルート」で探す 54

携帯電話で探した場所を転送する 54

日時を指定してルートを探索する 55

近くの施設を探して出発する（最寄メニュー）.............................. 55

「ジャンル」で探す 55

「名称」で探す 57

「ガイドブック」で探す 58

「かんたん最寄」で探す 59

検索範囲を変更する... 60

よく行く場所へ出発する（自宅／お気に入りメニュー）............61

お気に入りを登録する...................................... 61

お気に入りの場所へ出発する.......................... 61

携帯電話で探した場所へ出発する....... 62

こんなことができます 62

準備する（ペアリング）.................................... 62

出発する 62

ツールバー 63

（ワンセグ）／（ビデオ）／（音楽）.. 64

「表示切替」 64

「ナビ」... 66

「最寄」... 67

「行き先」／「ルート確認」 67

（音量） 67

徒歩モード 68
- こんなことができます 68
- 徒歩モードを開始する 68
- ルートを探索する 69
- 徒歩モードを終了する 70

編集・設定をする

各種の編集・設定をする（編集・設定メニュー） 72
- 「ルートの編集」 72
- 「マークの編集」 74
- 「施設アイコン」 75
- 「自宅／お気に入り編集」 76
- 「交通情報」 76
- 「設定」 77

Bluetooth通信の準備をする 85
- 接続状態を確認する 85
- Bluetooth機器を登録する（ペアリング） 86

アプリケーション機能を楽しむ

ワンセグを見る／録画する 90
- こんなことができます 90
- ワンセグを見るための準備 90
- ワンセグ視聴画面 90
- ワンセグを見る 91
- チャンネルを切り替える 92
- ワンセグを録画する 93
- 録画予約を確認／変更する 95
- 録画した番組（ワンセグビデオ）を再生する 97
- Bluetooth通信で音声を聞く 98
- 設定を変更する（設定メニュー） 99

ガイドブックを見る 99
- こんなことができます 99
- スポット詳細画面 100
- ガイドブックを表示する 100

音楽を聞く 102
- こんなことができます 102
- 音楽ファイルを転送する 102
- 音楽再生画面 103
- 音楽を再生する 104
- Bluetooth通信で音声を聞く 105
- 設定を変更する（オプションメニュー） 106
- 設定を変更する（設定メニュー） 106

ビデオを見る 106
- こんなことができます 106
- ビデオファイルを転送する 107
- ビデオ再生画面 108
- ビデオを再生する 108
- ビデオファイルを削除する 109
- Bluetooth通信で音声を聞く 110
- 設定を変更する（オプションメニュー） 111
- 設定を変更する（設定メニュー） 111

写真を見る 112
- こんなことができます 112
- 写真表示画面 113
- 写真を見る 113
- 設定を変更する（設定メニュー） 114

電話をかける／受ける（Bluetooth通信） 114
- こんなことができます 114
- 準備する（ペアリング） 115
- Bluetooth接続する 115
- 着信画面 116
- 電話をかける 116
- 電話を受ける 117
- 通話中の操作 118
- 通話データを管理する 118

次ページへつづく→

パソコンやブルーレイディスクレコーダーと接続して使う

パソコンと接続する 122
こんなことができます 122
準備する 124
パソコンと本機を接続する 125
ブルーレイディスクレコーダーと接続する（おでかけ転送）.............. 127
こんなことができます 127
ブルーレイディスクレコーダーと本機を接続する 127

その他

現在地表示について 130
地図について 132
検索データについて 135
地図に表示される記号について 136
VICSについて 137
ガイドブックデータについて 138
ワンセグの受信について 139
“メモリースティックデュオ”について 140
Bluetooth技術について 142
Bluetooth無線技術について 143
商標と著作権について 144
使用上のご注意とお手入れ 145
本機の取り扱い 145
ヒューズの交換について 146
廃棄時のお願い 147
主な仕様 148
保証書とアフターサービス 149
保証書 149
アフターサービス 149

困ったときは

困ったときは 152
エラーメッセージ 160

索引・付録

索引 162
ジェスチャー操作一覧 166

重要なご注意

重要！

必ず下記のことを守ってください。

電源の接続について

“nav-u”本体およびクレードルに使用するシガー電源コードやACアダプターは、必ず付属品をご使用ください。
指定以外のものを使用すると、“nav-u”本体およびクレードルの対応電圧より高い電圧が加えられることにより、発煙･発火の原因となり思わぬ事故につながる場合があります。

“nav-u”本体およびクレードルの端子に車のバッテリー電源を直接接続しないでください。故障の原因となります。

シガーライターソケットの形状によっては、シガー電源コードが正しく接続できないことがあります。

本機に付属のシガー電源コード、ACアダプターは、他の機器に使用しないでください。故障の原因となります。

本機に付属のACアダプターは家庭用です。車で使用しないでください。

付属の電源コードは、本機専用です。他の電気機器では使用できません。

移動速度の表示について

地図画面に表示される移動速度は、GPSの測位から算出された速度です。実際の速度と異なる場合がありますので、運転中は必ず車のスピードメーターで速度を確認してください。

“nav-u”本体のフラッシュメモリーについて

下記のことを守らないと本機の機能が使えなくなります。

- “nav-u”本体のフラッシュメモリーに格納されているファイルを削除／移動したり、ファイル名を変更したりしないでください。
- “nav-u”本体のフラッシュメモリーには、決められた種類のファイル（ガイドブックなど）以外を追加しないでください。
- ガイドブックを追加する場合は、nav-uツール（PCアプリケーション）をご使用ください。

地図データのバックアップのお願い

地図データ／ガイドブックは、nav-uツール（PCアプリケーション）を使ってパソコンにバックアップしてください。誤って削除／変更してしまった“nav-u”本体の地図データ／ガイドブックをリストア（復帰）するためには、バックアップした地図データ／ガイドブックが必要です。
nav-uツール（PCアプリケーション）のインストールや使いかたについては、“nav-u”のサポートページ（下記URL）の「ソフトウェアダウンロード」でご確認ください。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

データのバックアップのお願い

ソフトウェア更新時や修理時に、まれに登録済みデータが消失したり変更されたりすることがあります。
これらの作業を行う前には必ず、自らで、登録済みデータをバックアップしてください。データの消失に関する補償やそれに付随する損害には、弊社は一切の責任を負いかねます。なお、“メモリースティック”などの記録媒体そのものの故障の場合にも、データの修復はできません。大切なデータは定期的にバックアップすることをおすすめします。

本機の取り扱いについて

タッチパネルにはガラスを使用しています。硬いものをぶつけたり、手をついたり、重いものを載せたり、“nav-u”本体を落としたりするなど強い衝撃を与えると、本機が破損することがありますので、特に以下の点にご注意ください。

- “nav-u”本体を持ち運ぶ場合は、必ず付属のソフトキャリングケースに入れてください。
- 本機を車に取り付けるときは、以下の点に注意し、付属の「取付と接続」に従って正しく取り付けてください。正しく取り付けないと、走行中の振動により

次ページへつづく→

本機が落下することがあります。
– 取り付ける前に、吸盤を取り付ける面(ダッシュボード)をきれいに拭く。
– 取り付けるときは、ボタンを強く押して確実に吸盤をロックする。
– 取り付け後は、確実に取り付けられていることを確認する。

- “nav-u”本体をクレードルに無理に取り付けないでください。故障の原因となることがあります。
- 画面を強く押さないでください。“nav-u”本体をクレードルに取り付けたり、はずしたりするときも充分注意してください。
- 硬いものや先のとがったもので画面を操作したり、強打したりしないでください。
- タッチパネルの保護シートを使用する場合は、必ず指定の保護シート(別売)を使用してください。指定以外の保護シートを使用すると、タッチパネルが正しく動作しなくなることがあります。
- 雨または湿気にさらさないでください。
- 接続端子には金属や異物などが触れないように注意してください。接続端子がショートして故障の原因になったり、接触不良により本機が正しく動作しないことがあります。
- “メモリースティックデュオ”スロットに異物を入れないでください。
- 車から“nav-u”本体をはずした場合は、必ずホイップアンテナを収納してください。ホイップアンテナが破損することがあります。
- 磁気カードなどをクレードルに近づけないでください。クレードルに内蔵されている磁石の影響で、磁気カードなどのデータが壊れることがあります。

タッチパネル操作について

以下のような場合、本機のタッチパネルは正常に動作しません。

- 手袋をした指での操作
- 爪先での操作
- 濡れた指での操作
- ペン、ボールペン、鉛筆、スタイラスなどによる操作
- タッチパネルに指以外が触れたままでの操作

エンジンを切ってもシガーソケットの電源が切れない車で本機をお使いの場合

本機を使用しないときは、“nav-u”本体をクレードルからはずし、シガー電源コードを車から抜いてください。
エンジンを切ってもシガーソケットの電源が切れない車でシガー電源コードを差したままにすると、微小電力を消費し、車のバッテリーあがりの原因になります。

初めて使うときのGPSの受信について

- お買い上げ後初めて電源を入れると、GPSを受信するまでの間、現在地は品川付近に表示されます。
- GPSを受信するには本機を車に正しく取り付け、安全で見晴しの良い場所にしばらく停車してください。
- 走行中よりも停車中のほうが、より早く現在地を表示できます。
- 屋内ではGPSを受信できません。
- GPSを受信し現在地を表示するまでの間、受信の進行状況を示すインフォメーションバーが表示されます。

長時間放置した場合

- 充電した本機を長時間使用しなかった場合、放電によって内蔵電池の残量がなくなり、電源が入らないことがあります。このような場合は、再度充電してからお使いください。
- 本機を使わずに長時間放置した場合、シガー電源コード(付属)またはACアダプター(付属)を接続した状態でI/⏻ボタンを押しても電源が入らないことがあります。このような場合は、リセットボタンを押してから、I/⏻ボタンを押してください。
- 本機を使わずに長時間放置した場合、本機の内蔵電池の残量が少ないと、USBケーブルでパソコンと接続しても電源が入らないことがあります。そのような場合は充電ランプが赤色に点灯していることを確認し、パソコンに接続したままお待ちください。

高温／低温時の充電について

直射日光の強いところや炎天下の車内などで本機内部の温度が上昇したり、冬期の使用などで本機内部の温度が低下している場合、内蔵電池の劣化を防ぐために充電されないことがあります。そのため、内蔵電池で

の使用時間が短くなることがあります。高温／低温の場所を避けて充電をしてください。

システム初期化について

- 「システム初期化」をタッチした場合は、システム初期化が完了するまで（90秒以上）お待ちください。
- システム初期化を行う場合は、必ずACアダプター（付属）かシガー電源コード（付属）を使ってください。途中で電源が切れると、本機のデータやシステムが破壊されて起動しなくなることがあります。
- システム初期化中に"nav-u"本体のI/⏻ボタンを押したり、リセットボタンを押さないでください。本機のデータやシステムが破壊されて起動しなくなることがあります。

本機をご家庭でご使用になる場合

- ACアダプター（付属）は、すぐに手が届くコンセントに接続し、異常が生じた場合は速やかにコンセントから抜いてください。
- ACアダプター（付属）は本棚や組込み式キャビネットなどの狭い場所に設置しないでください。
- ACアダプター（付属）に水をかけたり、ぬらさないようにしてください。
- コード類につまずいたり、コード類が他のものにはさまったりしないようにしてください。
- 外部ワンセグアンテナ端子に家庭用のTVアンテナ端子を接続しないでください。故障の原因となる場合があります。

本機とパソコンを接続する場合

本機に付属のUSBケーブルを使ってください。本機に付属のUSBケーブル以外を使うと、故障の原因となることがあります。

Bluetooth通信について

- Bluetooth無線技術では約10m程度までの距離で通信できますが、障がい物（人体、金属、壁など）や電波状態によって通信有効範囲は変動します。
- Bluetooth通信は以下の状況において、雑音が入ったり、音が途切れたり、再生速度が変わったりすることがあります。
  – 金属製のかばんの中で使う場合
  – リュックなど背中に背負うかばんや肩にかけるかばんに入れて使う場合
  – 無線LANが構築されている場所、電子レンジを使用中の周辺、またはその他電磁波が発生している場所など
- Bluetooth機器と無線LAN（IEEE802.11b/g）は同一周波数帯（2.4GHz）を使用するため、無線LANを搭載した機器の近辺で使用すると、電波干渉が発生し、通信速度の低下、雑音や接続不能の原因になる場合があります。この場合、次の対策を行ってください。
  – 本機とBluetooth機器を接続するときは、無線LANから10m以上離れたところで行う。
  – 10m以内で使用する場合は、無線LANの電源を切る。
  – 本機とBluetooth機器をできるだけ近付ける。
- Bluetooth無線技術の特性により、送信側での音声や音楽再生に比べて、Bluetooth受信機側での再生がわずかに遅れます。
- Bluetooth機器が発生する電波は、電子医療機器などの動作に影響を与える可能性があります。場合によっては事故を発生させる原因になりますので、次の場所では本機およびBluetooth機器の電源を切ってください。
  – 病院内／電車内の優先席付近／航空機内
  – 自動ドアや火災報知機の近く
- 本機は、Bluetooth技術を使用した通信時のセキュリティとして、Bluetooth標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応していますが、設定内容などによってセキュリティが充分でない場合があります。Bluetooth技術を使用した通信を行うときはご注意ください。
- Bluetooth技術を使用した通信時に情報の漏洩が発生しましても、弊社としては一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- 本機はすべてのBluetooth機能対応機器とのワイヤレス接続を保証するものではありません。
  – 接続するBluetooth機能対応機器は、Bluetooth SIGの定めるBluetooth標準規格に適合し、認証を取得している必要があります。
  – 接続する機器がBluetooth標準規格に適合していても、機器の特性や仕様によっては、接続できない、操作方法や表示・動作が異なるなどの現象が発生する場合があります。
- 接続する機器によっては、通信ができるようになるまで時間がかかることがあります。

次ページへつづく→

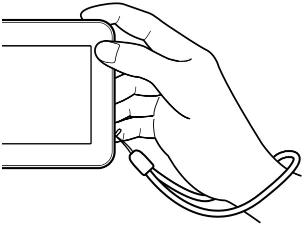
置き場所について

本機を以下のような場所に置くと、故障や変形の原因となります。

- 濡れた場所
- 風呂場など湿気の多い場所
- 異常に高温 ／低温 ／多湿になる場所
- 突起のある場所、異物の上
- ほこりの多い場所

徒歩モードでご使用になる場合

- 歩きながら本機を操作したり、画面を注視したりしないでください。操作は安全な場所で立ち止まって行ってください。
- 徒歩モード用のルートは、徒歩では通行できない場合や、遠回りの場合があります。実際の道路状況や交通規制標識、道路表示などに従って歩行してください。
- 安全のため歩行中はヘッドホンを使用しないでください。
- 徒歩モードでお使いの場合は、付属のハンドストラップを必ず本機に取り付け、ハンドストラップを手首にかけてお使いください。



本機にハンドストラップを取り付けた場合

本機にハンドストラップを取り付けた状態であっても、ハンドストラップを持ち本機を振り回すなど、本機およびハンドストラップに過度の力を加えないでください。本機の故障の原因となるだけでなく、ハンドストラップが切れるなどし、周囲の人を傷つけたり、他の物に損傷を与える可能性があります。

発熱について

- "nav-u"本体、クレードル、FM VICSユニット（NV-U77VTのみ）、別売アクセサリーが通常よりも異常に熱くなったときは"nav-u"本体上部のI/⏻ボタンで電源を切り、クレードルのシガー電源コード（付属）を抜いてください。
  次にソニーの相談窓口（裏表紙）に修理をご依頼ください。
- ACアダプター（付属）が通常よりも異常に熱くなったときは、ACアダプターの電源コードを抜いてください。
  次にソニーの相談窓口（裏表紙）に修理をご依頼ください。

飛行機でのご使用について

飛行機の離着陸時には、機内の案内に従って電源をお切りください。

業務用車両などでのご使用について

本機を業務用車両（バス、トラック、タクシー、商用車など）や緊急用車両などで使用した場合の保証はできません。

到着予想時刻／出発予想時刻について

本機でルート探索したときに表示される到着予想時刻／出発予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。実際の交通状況により、表示／指定した日時に到着できない場合があります。

著作権について

本機に搭載されているコンテンツは、個人として使用するほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。

ソフトウェアの不正コピー禁止について

本機のソフトウェアは、ライセンスあるいはロイヤリティ契約のもとに供給されています。これらのソフトウェアを不正にコピーすることは法律で禁止されています。

本書で使用している画像は、実際の画面とは見えかたが異なる場合があります。
本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますがご了承ください。

かんたん操作ガイドのご案内

お使いの携帯電話で本機の操作方法をご確認いただけます。

「かんたん操作ガイド」の使いかた

1 ２次元コードに対応したカメラ付き携帯電話で右にある２次元コードを読み取る。

「かんたん操作ガイド」のURLが表示されます。
（直接URLを入力してもお使いいただけます。）

２次元コード

http://m.sony.jp/m/nav-u/i/nv-u77/mg/

2 表示されたURL情報をクリックする。

「かんたん操作ガイド」が表示されます。

ちょっと一言

表示されたページを携帯電話の「お気に入り」または「ブックマーク」に登録しておくと、おでかけ先ですぐに使えて便利です。

ご注意

- 携帯電話の操作は安全な場所に停車して行ってください。
- 携帯電話の操作方法について詳しくは、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。
- 「かんたん操作ガイド」の使用は無料ですが、パケット通信料が別途かかります。
- 本サービスは、予告なく変更･一時停止･終了することがありますがご了承ください。
  詳しくは「かんたん操作ガイド」の「はじめにお読みください」をご覧ください。

２次元コードは下記からもご確認いただけます。

“nav-u”本体の画面

以下の手順で表示できます。

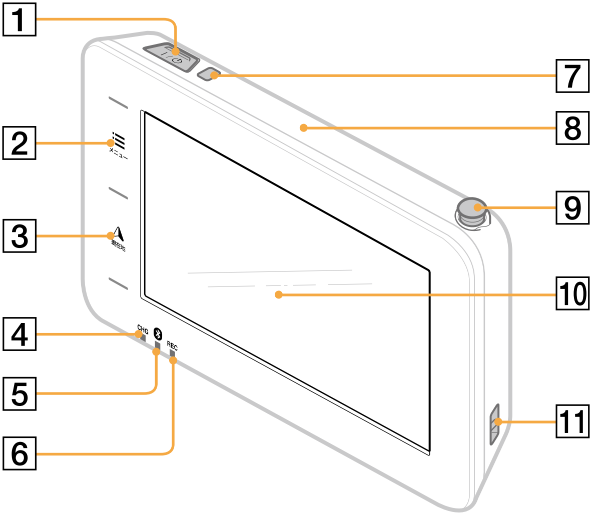
1 メニューボタンをタッチする。
2 ［設定］タブをタッチする。
3 「設定」をタッチする。
4 「本機の使い方」をタッチする。
画面に２次元コードが表示されます。

基本編（ここだけ読んでも使えます）

各部の名前とはたらき 12
充電する 15
現在地を表示する 17
基本操作のしかた 20
地図の見かたと操作 24
自宅を登録／変更する 34
行き先・経由地を決めて出発する 36
自宅に帰る 40

各部の名前とはたらき

NV-U77VT/U77V



1 I/⏻（パワーオン／スタンバイ）ボタン
本機の電源を入／切します。

2 メニューボタン
メニュー画面を表示します。

3 現在地ボタン
現在地の地図を表示します。
ルートガイド中に現在地を表示しているとき、タッチすると、再度音声案内します。

4 充電ランプ
充電時に以下の色で点灯します。
- 赤色：充電中
- 緑色：充電完了

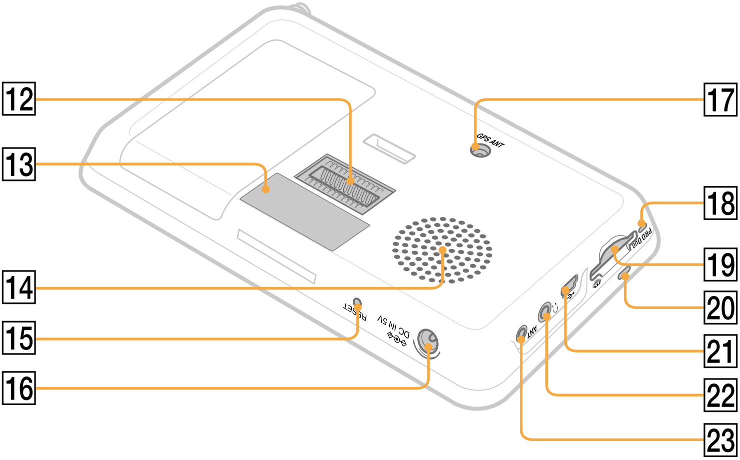
充電にはシガー電源コード（付属）またはACアダプター（付属）、USBケーブル（付属）をお使いください。

ちょっと一言
USBケーブルを使用してパソコンで充電する場合は、本機とパソコンの電源を入れた状態で接続してください。本機の電源が入っていないときや、パソコンがスタンバイ状態のときは、充電されません。

ご注意
直射日光などが原因で本機内部の温度が上昇したり、冬期の使用などで本機内部の温度が低下している場合、内蔵電池の劣化を防ぐために充電しなくなることがあります。
- 温度が上昇して充電できない場合、充電ランプが点灯しません。
- 温度が低下して充電できない場合、赤色の充電ランプが点灯しますが充電されていません。

5 Bluetoothランプ
Bluetooth機能の起動時に青色に点灯します。

6 録画ランプ
録画中、赤色に点灯します。



7 オートディマーセンサー
周囲の明るさを検知し、自動的に画面の明るさを調整します。

8 内蔵GPSアンテナ

9 ホイップアンテナ
ワンセグ受信用のアンテナです。
ワンセグを視聴するときに伸ばしきり、受信状況が良くなるよう角度を調節します。

10 タッチパネル

11 ハンドストラップ穴

12 クレードル接続端子

13 機銘板
機種名やシリアル番号などの記載があります。

14 スピーカー

15 リセットボタン
つまようじの先などで押して本機をリセットします。

ちょっと一言
本機をリセットしても、自宅、お気に入り、マーク、編集・設定メニューでの設定項目は保持されます。
最後に設定したルートは保存されません。

16 DC IN 5V端子
ACアダプター(付属)を接続します。

17 外部GPSアンテナ端子
外部GPSアンテナ(別売)を接続します。
接続すると、外部GPSアンテナに切り替わります。

18 "メモリースティック"アクセスランプ

19 "メモリースティックデュオ"スロット
"メモリースティックデュオ"(別売)を挿入します。

20 マイク
ハンズフリー通話用のマイクです。

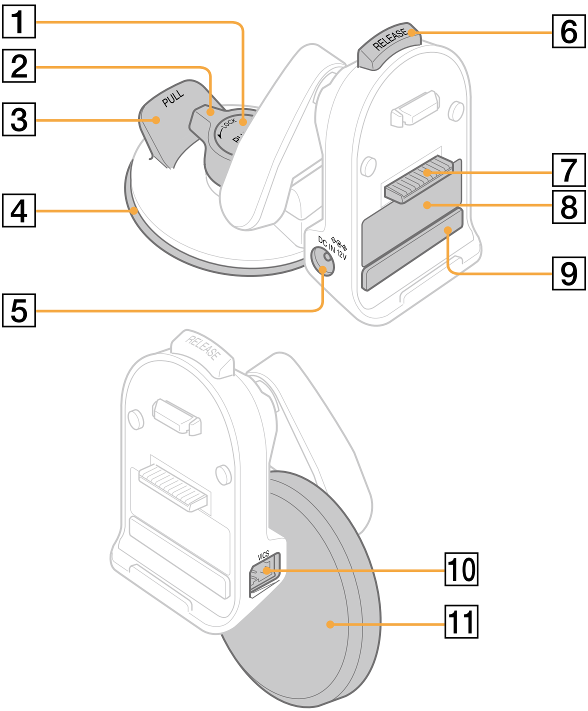
21 USB端子
USBケーブル(付属)を使って、パソコンと接続します。

22 ヘッドホンジャック
ステレオヘッドホンを接続します。
ヘッドホンをつなぐと、"nav-u"本体のスピーカーから音は出ません。

23 外部ワンセグアンテナ端子
外部ワンセグアンテナ(別売)を接続します。
接続すると、外部ワンセグアンテナに切り替わります。

次ページへつづく→

クレードル



1 **吸盤PUSHボタン**
強く押して吸盤をダッシュボードに吸着させます。

2 **吸盤LOCK/RELEASEレバー**
吸着させた吸盤を固定/ゆるめます。

3 **タブ**
上に引きダッシュボードからクレードルをはずします。

4 **吸盤**

5 **DC IN 12V端子**
シガー電源コード(付属)を接続します。

6 **RELEASEボタン**
クレードルから"nav-u"本体を取りはずすときに押します。

7 **"nav-u"接続端子**

8 **機銘板**
機種名やシリアル番号などの記載があります。

9 **本体検知部**
"nav-u"本体をクレードルに取り付けたとき、磁石で本体とクレードルの取り付け状態を判別します。

10 **VICS端子**
VICS接続ケーブル(NV-U77VT、別売のVICSビーコンユニットに付属)を接続します。

11 **吸盤保護カバー**

充電する

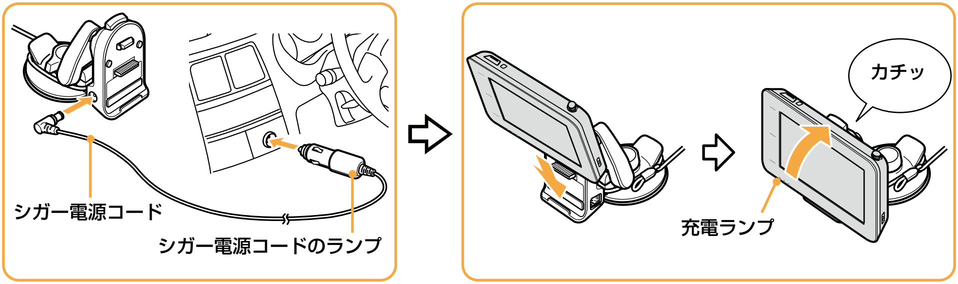
車内では、付属のシガー電源コードを使って充電できます。
屋内では、ACアダプター（付属）またはUSBケーブル（付属）を使って充電してください。
充電時間などについて詳しくは、「主な仕様」（148ページ）をご覧ください。

ちょっと一言

“nav-u”の電源を切った状態で充電を開始すると、短時間で充電できます。

シガー電源コードで充電する

シガー電源コード（付属）を接続し、“nav-u”本体をクレードルに取り付けます。エンジンをかけると充電ランプが点灯し、充電が開始されます。接続や取り付けかたについて詳しくは、別紙「取付と接続」をご覧ください。



ちょっと一言

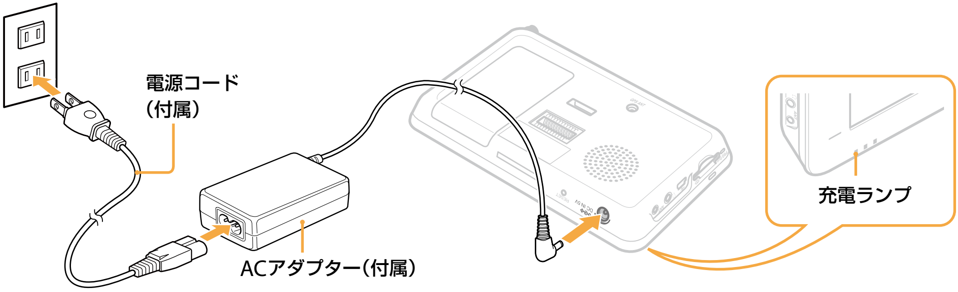
- 本機は充電中も使用できます。
- シガー電源コードがシガーソケットに正しく接続されると、エンジンをかけたときにシガー電源コードのランプが緑色に点灯します。

ご注意

本機を使用しないときは、“nav-u”本体をクレードルからはずし、シガー電源コードを車から抜いてください。
エンジンを切ってもシガーソケットの電源が切れない車でシガー電源コードを差したままにすると、微小電力を消費し、車のバッテリーあがりの原因になります。

ACアダプターで充電する

ACアダプター(付属)と電源コードを接続します。
充電ランプが点灯し、充電が開始されます。

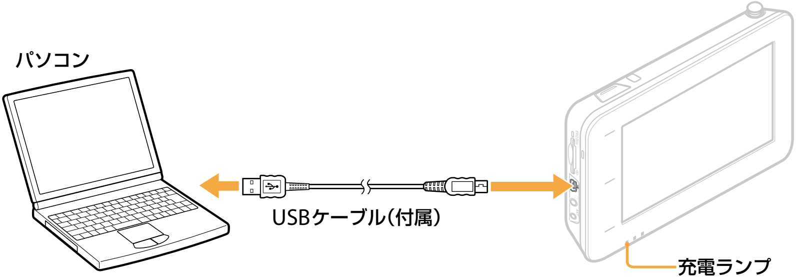


ちょっと一言

本機は充電中も使用できます。

USBケーブルで充電する

パソコンの電源を入れた状態で、USBケーブル(付属)を接続します。
充電ランプが点灯し、充電が開始されます。



ご注意

本機の内蔵電池の残量が少ないと、電源が入らないことがあります。そのような場合は、充電ランプが赤色に点灯していることを確認し、パソコンに接続したままお待ちください。

ちょっと一言

USBケーブルで充電中は、本機を使用することはできません。

現在地を表示する

現在地を表示する

1 **周りに高い建物や木などがない場所に停車する。**

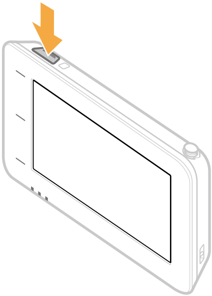
屋内や高架下などではGPSを受信できないため、現在地を表示できません。

ちょっと一言

走行中よりも停車中のほうが、より早く現在地を表示できます。

2 **I/⏻ボタンを押す。**

本機の電源が入り、GPSの受信を開始します。



ちょっと一言

最初に電源を入れたときやリセットしたときなどに、品川付近が表示されますが、GPSの受信が完了すると現在地の表示に変わります。

ご注意

本機を初めてお使いになる場合、内蔵電池の残量が充分でなく、電源が入らないことがあります。このような場合は、充電してからお使いください。充電方法について詳しくは、「充電する」(15ページ)をご覧ください。

次ページへつづく→

3 GPSの受信が完了するのを待つ。

GPSの受信が完了すると現在地のアイコン が赤に変わり、現在地が表示されます。

GPSの受信状況により、現在地のアイコンの色が変わります。

赤色:GPSを受信し、現在地を表示している場合

オレンジ:GPSは受信していないが、現在地を推測して表示している場合(高架下やトンネル内など)

グレー:GPSを受信できておらず、現在地を正しく表示していない場合

ちょっと一言

- GPSについて詳しくは、「現在地表示について」(130ページ)をご覧ください。
- 以下の条件を満たす場合、地図画面にGPSの受信状況を示すインフォメーションバーが表示されます。
  – 電源を入れてからGPSを受信するまでの間
  – 地図をスクロールさせていない場合
  地図のスクロールについて詳しくは、「地図を動かす―スクロール」(26ページ)をご覧ください。
  また、インフォメーションバーをタッチすると測位情報画面が表示されます。
  測位情報について詳しくは、「受信状況を確認するには」(18ページ)をご覧ください。
- インフォメーションバーの表示方法を、アイコン表示に切り替えることができます。
  インフォメーションバーの表示方法は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「GPS受信確認」(79ページ)で変更できます。
- GPS衛星からの電波を受信したり、ワンセグを受信すると、正しい時刻に自動で調整されます。手動では時刻調整できません。

ご注意

以下のような場合には、現在地が表示されるまでに時間がかかることがあります。

- はじめてお使いになる場合
- リセットボタンを押した場合
- 空になった内蔵電池を充電して電源を入れた場合
- 電源を切った状態で3時間以上おいて、再度電源を入れた場合

受信状況を確認するには

GPSの受信状況は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「測位情報」(78ページ)で確認できます。

GPSの受信状況(現在地の測定には、目安として黄色とオレンジの受信が合わせて4個以上必要です)

現在地の表示に画面を戻すには
現在地ボタンをタッチします。

ご注意

現在地を表示するには、GPS衛星を受信している必要があります。

電源を切るには
I/⏻ボタンを押します。

時刻の調整

GPS衛星からの電波を受信したり、ワンセグを受信すると、正しい時刻に調整されます。
手動では時刻調整できません。

基本操作のしかた

本機の操作は、タッチパネルで行います。
タッチパネルを指先でタッチしてください。

ご注意

タッチパネルは指で強く押したり、ペンや爪、つまようじなどの先の鋭いもので触れないでください。タッチパネルの故障の原因になったり、正しく動作しないことがあります。詳しくは、「タッチパネル操作について」(6ページ)をご覧ください。

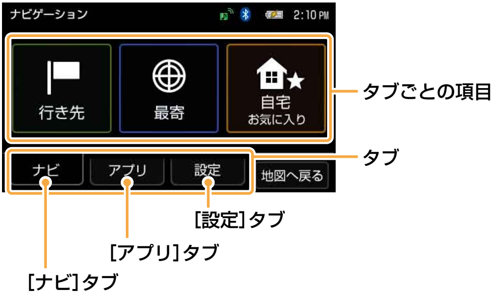
トップメニューの操作

使いたいメニュー項目を表示するには、次のように操作します。

1 メニューボタンをタッチする。

メニュー画面が表示されます。

2 タブをタッチし、使いたい項目を表示させる。



3 使いたい項目をタッチする。

ちょっと一言

項目について詳しくは、「ナビゲーションのいろいろな操作」(41ページ)をご覧ください。

操作の途中で地図画面に戻るには

メニューボタンまたは現在地ボタンをタッチします。
メニューボタンをタッチすると、最後に表示していた地図画面が表示されます。
現在地ボタンをタッチすると、現在地の地図画面が表示されます。

1ステップ前に戻るには

「戻る」をタッチします。

ツールバーについて

よく使う機能をまとめたツールバーが画面下部にあります。
ツールバーの項目をタッチするとその機能を簡単に操作できます。
表示される項目については、「ツールバー」(63ページ)をご覧ください。

ご注意

安全のため走行中は以下の操作ができません。操作は安全な場所に停車して行ってください。

- メニュー →
- ツールバー →「ナビ」→
  - –「マーク登録」の「名称」、「よみ」、「グループ」、マークアイコン、「サウンド設定」
  - –「マーク編集」
  - –「徒歩モード開始」
- ツールバー →「最寄」
- ツールバー →「行き先」

文字入力

文字や数字は、施設の名称や電話番号などを入力するときに使います。機能によって、文字入力画面は異なります。ここでは代表的な文字入力画面を例に、文字入力のしかたを説明します。

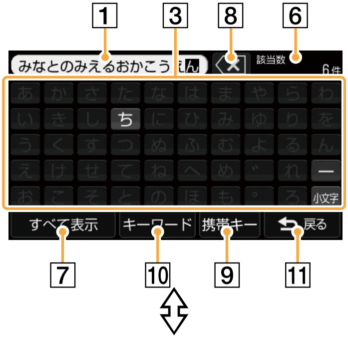
名称検索画面

行き先の名称を入力するときに使用します。
名称検索画面は、メニューボタン→「行き先」→「名称」で表示されます。

携帯キー

50音キー

絞込み検索の場合



キーワードの場合

1 **文字入力領域**
入力した文字を表示します。

2 **携帯キー**
タッチして文字を入力します。続けてタッチすると、各行の文字が順次送られ、入力されます。
（例：「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」）

ちょっと一言

- 「ー」は、「わ」を繰り返しタッチすると入力できます。
- 入力した文字は、しばらくすると自動で確定されます。確定するまでの時間は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「入力文字の自動確定」（78ページ）で変更することもできます。

3 **50音キー**
タッチして文字を入力します。絞込み検索の場合、タッチできない文字はグレー表示されます。

4 **◀ / ▶**
文字入力領域のカーソル位置を変更します。

5 **名称検索／検索**
文字入力後、検索を実行します。

6 **該当数**
絞込み検索の候補数が表示されます。

7 **すべて表示**
絞込み検索の候補をすべて表示します。

8 **削除／⌫（削除）**
文字を削除します。

9 **50音キー／携帯キー**
50音キーと携帯キーを切り替えます。

10 **キーワード／絞込み検索**
50音キーの検索方法をキーワード／絞込み検索に切り替えます。

11 **戻る**
文字入力を中止して、前の画面に戻ります。

ちょっと一言

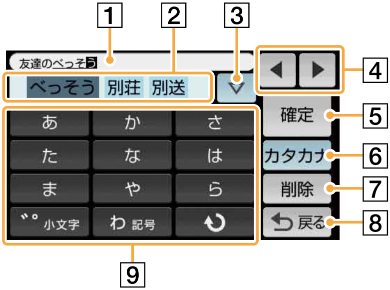
文字の入力方法は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「キーボードの切替」(78ページ)で変更することもできます。

名称設定画面

マークや保存ルートなどの名称を編集するときや、ルート探索でガイドブックの検索ワードを入力するときに使用します。

例:マークの名称設定画面

メニューボタン→[設定]タブ→「マークの編集」→「マーク編集」→(編集するマークグループを選択)→(編集するマークを選択)→「名称」で表示されます。



1 **文字入力領域**
入力した文字を表示します。

2 **変換候補表示領域**
入力した文字の変換候補を表示します。
タッチすると、その候補を採用します。

3 ▽
更に多くの変換候補が表示されます。

4 ◀ / ▶
文字入力領域のカーソル位置を変更します。

5 **確定**
文字を確定します。

6 **ひらがな、カタカナ、ABC、123**
入力する文字の種類を切り替えます。

7 **削除**
文字を削除します。

8 **戻る**
文字入力を中止して、前の画面に戻ります。

9 **携帯キー**
タッチして文字を入力します。
続けてタッチすると、各行の文字が順次送られ、入力されます。
(例:「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」)

ちょっと一言

- 「・」、「、」、「ー」、「!」などの記号は、「わ」を繰り返しタッチすると入力できます。
- 入力した文字は、しばらくすると自動で確定されます。確定するまでの時間は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「入力文字の自動確定」(78ページ)で変更することもできます。

地図の見かたと操作

地図画面を表示するには、現在地ボタンをタッチします。

1 **現在時刻**

現在時刻を表示します。

2 **目的地／次の経由地までの距離と到着予想時刻**

ルートガイド時に、目的地または次の経由地までの距離と到着予想時刻が表示されます。タッチすると、目的地と次の経由地が切り替わります。目的地は赤い旗で、経由地は黄色い旗で表示されます。

3 **内蔵電池の状態**

：残量表示（内蔵電池で動作している場合に表示します。）

：充電可能温度ではないため充電できない場合

：高温のため放電している場合

4 **経由地方向／目的地方向**

ルートガイド時に、次の経由地または目的地の方向を示します。

5 **現在地**

GPSの受信状況により色が変わります。

赤色：GPSを受信し、現在地を表示している場合

オレンジ：GPSは受信していないが、現在地を推測して表示している場合（高架下やトンネル内など）

グレー：GPSを受信できておらず、現在地を正しく表示していない場合

6 **方位（29ページ）**

地図の向きを変更します。

7 **縮尺（28ページ）**

地図の縮尺を変更します。

8 ツールバー
表示されている項目をタッチすると、その機能を使えます。

ちょっと一言

ツールバーを自動で隠し、住所と道路名称を表示することができます。
ツールバーの表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「ツールバーを隠す(地図)」(78ページ)で変更できます。

9 音量(67ページ)
音量を調整します。

10 行き先/ルート確認(67ページ)
目的地の設定や現在のルートを確認できます。

11 最寄(55ページ)
ドライブ中、最寄の施設(ガソリンスタンドなど)を探せます。

12 ナビ(66ページ)
ナビメニューを表示します。

13 表示切替(64ページ)
画面の表示を切り替えます。

14 ワンセグ/ビデオ/音楽(64ページ)
ワンセグまたはビデオ、音楽を起動/終了します。

15 VICS情報
NV-U77VTに付属のFM VICSユニット、または別売のVICSビーコンユニットを接続し、VICS情報を受信したときに表示されます。
ルート上に渋滞があるときは赤く表示されます。
別売のVICSビーコンユニットについては「主な仕様」(148ページ)をご覧ください。

ご注意

VICSユニットをお使いの場合は、必ずシガー電源を接続してください。

16 車線案内
次の交差点の車線情報を表示します。ルートガイド時には、走行レーンを黄色で表示します。

17 ガイド情報と距離
ルートガイド時に、次のガイド地点での曲がる方向と、その地点までの距離を表示します。

18 移動速度と高度
GPSの測位から算出された運転中/歩行中の移動速度と高度が表示されます。

ご注意

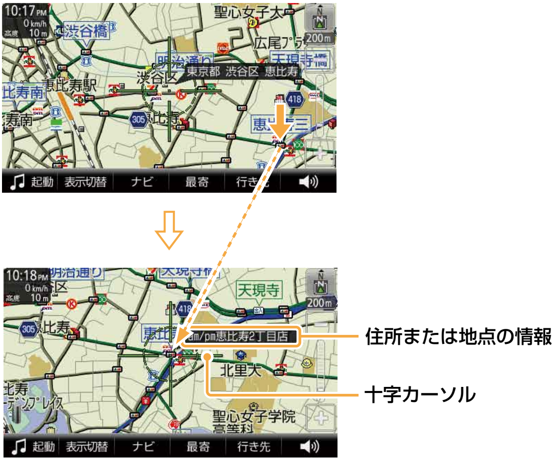
- 移動速度は、実際の速度と異なる場合があります。運転中は必ず車のスピードメーターで速度を確認してください。
- 高架下やトンネル内など、GPSの受信状況が悪い場所では、移動速度が「---km/h」と表示されることがあります。
- 高度は、GPSを測位した状態でしばらく走行/歩行すると表示されます。
- 高架下やトンネル内など、GPSの受信状況が悪い場所では、高度が「---m」と表示されることがあります。
- 高度は実際の高度と異なる場合があります。

地図を動かす—スクロール

スクロールには以下の2種類があります。
- 指の動きに合わせて地図が動く。
  地図を細かく動かす場合にお使いください。
- 指をずらした方向に地図が動き続ける。
  地図を遠くまで動かす場合にお使いください。

指の動きに合わせて地図を動かす

1 地図をタッチする。



タッチした位置が地図画面の中心になり、十字カーソルと中心の住所または地点の情報が表示されます。

2 指をずらす。

十字カーソルが表示された状態で、地図画面をタッチしたまま、動かしたい方向へ指をずらすと、指の動きに合わせて地図が動きます。

指をずらした方向に地図を大きく動かす

1 **地図をタッチする。**

2 **円の中心をしばらくタッチする。**

-⊹-が○に切り替わります。（①）

3 **タッチした指をずらす。**

タッチした指をずらしている間、指をずらした方向に地図が動き続けます。（②）

➡：指の動き
⇨：地図の動き

指をずらす長さによって、スクロール速度は3段階に変化します。
最速の状態では、ズームアウトしながらスクロールします。

ちょっと一言

- 3Dマップでスクロールを行おうとすると、2Dマップに切り替わります。
- ズームアウトしないよう設定するには、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「地図表示」→「ズームスクロール」（81ページ）を「OFF」にします。

現在地の表示に画面を戻すには

現在地ボタンをタッチします。

地図の縮尺を変更する

地図の縮尺は「－」（広域）または「＋」（詳細）をタッチすると変更できます。

1 地図画面上の「－」（広域）または「＋」（詳細）をタッチする。

タッチしている間は縮尺が連続で変更されます。

広域画面

詳細画面

ちょっと一言

- 縮尺の範囲は25m ～ 800kmです。
- ジェスチャー操作で簡単に地図の縮尺を変更できます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。
- ジェスチャー操作で変更される縮尺の設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「地図表示」→「プリセットスケール」（81ページ）で変更できます。
- 地図の縮尺が25m ～ 100mの場合、市街詳細地図を表示できます。市街詳細地図を表示させる縮尺は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「地図表示」→「市街詳細地図の表示」（82ページ）で変更できます。
- 自動縮尺変更を「ON」にして高速道路に入ると、前回高速道路を走行したときの地図の縮尺に自動的に変更されます。「自動縮尺変更」は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「地図表示」→「自動縮尺変更」（82ページ）で変更できます。

ご注意

十字カーソルが表示されているときは、ジェスチャー操作は使えません。ジェスチャー操作は、現在地ボタンをタッチしてから行ってください。

常に地図を北上にする／進行方向を上にする

地図の向きを、常に北を上にするか、または進行方向を上にするか選ぶことができます。
地図の向きは方位アイコンで確認できます。

（常に北が上）または（進行方向が上）を切り替えるには、次のように操作します。

1 **（常に北が上）または（進行方向が上）をタッチする。**

地図の向きが変更されます。

または

ちょっと一言

- 3Dマップのときに をタッチすると、2Dマップに切り替わります。
- スクロール中に変更した地図の向きは、スクロール中のみ有効です。

2Dマップ／3Dマップに変更する

2Dマップ（地図帳のような平面地図）と3段階の3Dマップ（斜め上から見たような地図）を切り替えることができます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **［設定］タブをタッチする。**

3 **「設定」をタッチする。**

4 **「地図表示」をタッチする。**

5 **「2D/3Dマップ切替（全画面）」をタッチする。**

6 **「2D」または「3D」（3段階）をタッチする。**

地図の種類が変更されます。

ちょっと一言

手順**5**で「2D/3Dマップ切替（2画面）」をタッチすると2画面表示時の「左画面」、「右画面」を個別に切り替えることができます。

2Dマップ

10:40 PM
0 km/h
高度 10 m
品川駅
ソニー
東京海洋大
御殿山ガーデン
200 m
起動
表示切替
ナビ
最寄
行き先

3Dマップ

10:40 PM
0 km/h
高度 10 m
港南
高輪
アクアスタジアム
品川駅
ソニー
北品川
200 m
起動
表示切替
ナビ
最寄
行き先

地図を2画面で表示する

地図画面を1画面表示と2画面表示に切り替えることができます。

1 **ツールバーの「表示切替」をタッチする。**

2 **「地図＋地図」をタッチする。**

地図上の地点の情報を見る

地図画面上のアイコンをタッチすると、タッチした地点が地図の中央に移動し、アイコンについての情報が表示されます。
情報が表示されるアイコンは次のとおりです。

- 施設（75ページ）
- 立体ランドマーク（81ページ）
- 登録したマーク（82ページ）
- スポット（100ページ）
- 駐車場情報*
- 交通規制情報*
- サービスエリア・パーキングエリア情報*

* NV-U77VTに付属のFM VICSユニット、または別売のVICSビーコンユニット接続時のみ。
別売のVICSビーコンユニットについては、「主な仕様」（148ページ）をご覧ください。

自宅を登録／変更する

自宅を登録しておくと、帰宅時には自宅／お気に入りメニューの「自宅」をタッチするだけで、自宅へのルートガイドを開始できます。（40ページ）

自宅を登録する

1 **自宅に駐車した状態で、メニューボタンをタッチする。**

メニュー画面が表示されます。

2 **「自宅 お気に入り」をタッチする。**

3 **「自宅登録」をタッチする。**

ちょっと一言

自宅登録をすると、「自宅登録」が「自宅」に変更されます。「自宅」をタッチすると、自宅へのルート探索を開始します。

4 **「はい」をタッチする。**

地点検索メニューが表示されます。

5 **地点検索の方法を選ぶ。**

ここでは「現在地」をタッチします。

ちょっと一言

GPSを受信し、現在地が正しく表示されている必要があります。現在地の表示については「現在地を表示する」（17ページ）をご覧ください。GPSを受信できない場合は、下記のいずれかの方法で、自宅の位置を表示してください。

– 「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「お気に入り」、「地図から」、「ガイドブック」をタッチして地点検索をします。

6 **自宅の位置が十字カーソルの中心にあることを確認し、「決定」をタッチする。**

7 「はい」をタッチする。

自宅登録が完了し、自宅／お気に入りメニューの「自宅登録」が「自宅」に変更されます。

ちょっと一言

自宅登録をすると、地図上の登録した場所に 🏠（自宅アイコン）が表示されます。「未登録」をタッチすると、よく行く場所などを登録することができます。詳しくは、「お気に入りを登録する」（61ページ）をご覧ください。

自宅を変更する

1 メニューボタンをタッチする。

メニュー画面が表示されます。

2 「自宅 お気に入り」をタッチする。

3 「自宅／お気に入り編集」をタッチする。

「自宅／お気に入り編集」

4 「自宅」をタッチする。

5 「地点変更」をタッチする。

ちょっと一言

「地点削除」をタッチすると、自宅登録を削除することができます。

6 検索の方法を選び、自宅登録を変更する。

自宅登録が変更されます。

ちょっと一言

自宅の登録方法について詳しくは、「自宅を登録する」（34ページ）をご覧ください。

基本編

行き先・経由地を決めて出発する

行き先(目的地)を設定すれば、本機が適切なルートを探索し、ルートガイドを開始します。
ここでは住所から探す例で説明します。

1 メニューボタンをタッチする。

2 「行き先」をタッチする。

3 「住所」をタッチする。

ちょっと一言

- ここでは住所から探す例で説明しています。
- 目的地は、メニューボタン→「最寄」、「自宅 お気に入り」または、メニューボタン→「行き先」→「電話番号」、「ジャンル」、「ガイドブック」、「名称」、「マーク」、「履歴」、「保存ルート」からも選べます。詳しくは「ナビゲーションのいろいろな操作」(41ページ)をご覧ください。

4 都道府県をタッチする。

選びたい都道府県が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

5 画面に従って住所をタッチする。

住所を最後まで指定すると、該当する場所周辺の地図が表示されます。

6 目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更することができます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ちょっと一言

詳しくは、「行き先・経由地を決めて出発する（行き先メニュー）」（43ページ）をご覧ください。

経由地を追加するには

目的地を設定後、いろいろな検索方法で経由地を追加することができます。
それぞれの検索方法で「ここへ行く」の代わりに「経由地追加」をタッチしてください。詳しくは、下記に記載されている「経由地追加」をご覧ください。

- 「行き先・経由地を決めて出発する（行き先メニュー）」（43ページ以降）
- 「近くの施設を探して出発する（最寄メニュー）」（55ページ以降）

正しいルートが見つからないときは

以下のような場合には、正しいルートが表示されなかったり、ルート探索できないことがあります。
ルートガイドの内容が実際の交通規則と異なる場合は、必ず実際の交通規則に従ってください。

- 以下のような場所に出発地／（経由地）／目的地を設定した場合
  – 山岳部など、近くに道路のない地域
  – 商店街の中など、細い道路しかない地域
  – 道路データ上、道がつながっていない場合（離島など）
  – ゴルフ場など、広い場所*
  – 近くに交通規制が存在する場合

* 目的地周辺の別の場所にルートが設定される場合があります。ルートガイドを開始する前に、目的地に正しくルートが設定されているか確認してください。

- 通常のルート探索では対象にならない細い道が、探索されたルートに含まれる場合

次ページへつづく→

ルートガイド中の運転サポート機能

ルートに合わせて自動的に表示を切り替え、きめ細やかな案内で運転をサポートします。

右左折する交差点が近づくとお知らせします。

音声案内のほか、曲がる方向と走行車線をわかりやすく表示します。

交差点拡大図ON（固定）／ON（ステップ）

交差点名がある場合は交差点名を表示　走行車線

交差点拡大図*　交差点までの距離

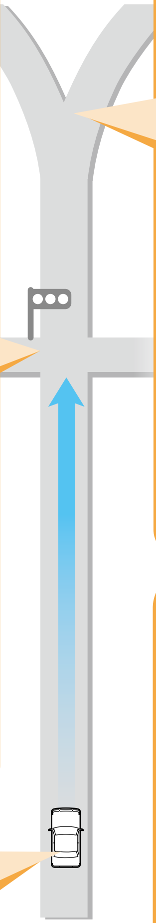
＊ 交差点によっては、下図の曲がる方向が表示される場合があります。

交差点拡大図OFF

曲がる方向　交差点までの距離

走行車線　交差点名

編集･設定メニューで交差点拡大図のON（固定）／ON（ステップ）／OFFを切り替えられます。（80ページ）



交差点によっては…

方面看板や実際の交差点のようなリアル交差点ガイドを表示します。

交差点までの距離

方面看板

交差点までの距離

リアル交差点ガイド

道路状況がリアルタイムでわかります。

NV-U77VTに付属のFM VICSユニット、または別売のVICSビーコンユニット（148ページ）を接続すると、渋滞などの道路状況がリアルタイムで表示されます。

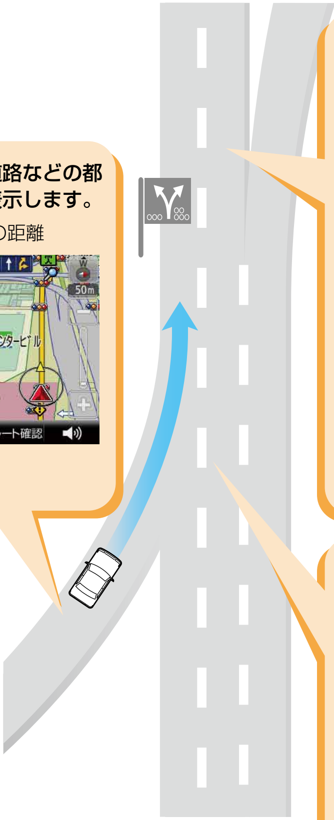
注意地点が近づくとアイコンや音声でお知らせします。

走行中の状況に応じ、下記のようなアイコン表示や音声案内をします。

例：

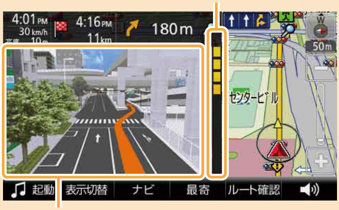
- ：踏切
- ：事故多発地点、右左折専用レーン
- ：合流
- ：規制注意
  時間帯規制やその他の情報などから進入できない可能性があると判断された地点に表示されます。
  規制注意アイコンが表示されている付近では充分注意して走行してください。実際に進入できない場合は、交通規則に従って走行してください。

高速道路上ではさらに…



首都高速道路や阪神高速道路などの都市高速道路の入口を拡大表示します。

入口までの距離



高速道路の入口

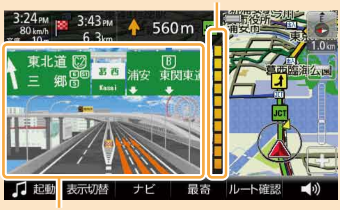
高速道路の走行をサポート。

高速道路の出口、サービスエリア、パーキングエリアなどの名称と距離、そこに到着するまでのおよその所要時間を表示します。また、NV-U77VTに付属のFM VICSユニット、または別売のVICSビーコンユニット(148ページ)を接続すると、その区間の混雑状況(赤:渋滞、オレンジ:混雑)を表示します。

ハイウェイマップ

高速道路の出口や分岐点を、音声と拡大表示で案内します。

出口や分岐点までの距離



高速道路の出口や分岐点

自宅に帰る

自宅を登録しておけば(34ページ)、簡単な操作で自宅へのルートガイドが開始されます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「自宅 お気に入り」をタッチする。**

3 **「自宅」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更することができます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ちょっと一言

ジェスチャー操作で簡単に「自宅」へのルートガイドを開始できます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」(166ページ)をご覧ください。

ご注意

十字カーソルが表示されているときは、ジェスチャー操作は使えません。ジェスチャー操作は、現在地ボタンをタッチしてから行ってください。

ナビゲーションのいろいろな操作

メニュー画面の見かた 42
行き先・経由地を決めて出発する（行き先メニュー） 43
近くの施設を探して出発する（最寄メニュー） 55
よく行く場所へ出発する（自宅／お気に入りメニュー） 61
携帯電話で探した場所へ出発する 62
ツールバー 63
徒歩モード 68

メニュー画面の見かた

メニューボタンをタッチすると、メニュー画面が表示されます。

行き先メニュー(43ページ)

目的地や経由地をいろいろな方法で探します。

最寄メニュー(55ページ)

現在地、地図の中心(十字カーソル)などから近い順に施設を探します。

電源の状態

- :シガー電源コード(付属)またはACアダプター(付属)接続中
- :残量表示(内蔵電池で動作している場合)
- :充電可能温度ではないため充電できない場合
- :高温のため放電している場合

自宅／お気に入りメニュー(61ページ)

自宅や登録したお気に入りから行き先を選べます。

[設定]タブ(72ページ)

編集･設定メニューが表示され、ルートの編集、マークの編集、施設アイコン、自宅／お気に入り編集、交通情報、本機のシステム設定ができます。

[アプリ]タブ(89ページ)

アプリケーションメニューが表示され、ワンセグ、ガイドブック、音楽、ビデオ、写真を楽しんだり、ハンズフリー通話ができます。

[ナビ]タブ(43、55、61ページ)

ナビゲーションメニューが表示され、行き先、最寄、自宅／お気に入りから目的地を設定することができます。

ご注意

安全のため、走行中はメニュー操作ができません。メニュー操作は安全な場所に停車して行ってください。

行き先・経由地を決めて出発する（行き先メニュー）

住所や電話番号など、いろいろな方法で目的地を探せます。

ちょっと一言

現在地以外を出発地にするには、メニューボタン→［設定］タブ→「ルートの編集」→「新規ルート作成」→「現在地」→「地点変更」（73ページ）で出発地を変更してください。出発地は「住所」「電話番号」など、以下のいろいろな方法で探せます。
徒歩モードでは現在地以外を出発地にすることはできません。

ご注意

出発地と目的地の位置関係や、交通規制情報などによっては、正しいルートが表示されなかったり、ルート探索できないことがあります。詳しくは、「正しいルートが見つからないときは」（37ページ）をご覧ください。

「住所」で探す

都道府県や市区町村、大字、字、丁目などを選び、行き先を探せます。

1 メニューボタンをタッチする。

2 「行き先」をタッチする。

行き先メニューが表示されます。

3 「住所」をタッチする。

4 都道府県をタッチする。

選びたい都道府県が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

5 画面に従って住所をタッチする。

住所を最後まで指定すると、該当する場所周辺の地図が表示されます。

ちょっと一言

- 画面下部の「あ」、「か」、「さ」、「た」、「な」をタッチすると、その行の読みではじまる地名のリストが表示されます。
- 「あ」、「か」、「さ」、「た」、「な」の横の▽をタッチすると、「は」、「ま」、「や」、「ら」、「わ」に切り替わります。
- 「あ」、「か」、「さ」、「た」、「な」の同じキーを続けてタッチすると、画面表示されていない次の読みに切り替わります。
（例：「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」）
- 住所リスト先頭の「（代表地点）」をタッチすると、都道府県／市区町村／番地単位の代表地点の地図が表示されます。
- 「直接入力」をタッチすると、番地などの数字を直接入力することができます。

次ページへつづく→

6 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**6**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**:表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

ご注意

- 一部の地域では、番地、号などが指定できません。
- 選びたい住所がリストにない場合には、近い住所(数字)を選んでください。

「電話番号」で探す

店舗や施設などの電話番号を入力して、行き先を探せます。

個人宅の電話番号で探す場合について詳しくは、「個人宅の電話番号で探す場合」(45ページ)をご覧ください。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「行き先」をタッチする。**

行き先メニューが表示されます。

3 **「電話番号」をタッチする。**

4 **数字をタッチして、電話番号を市外局番から入力する。**

ちょっと一言

電話番号の入力が途中の場合でも、およその地点を検索することができます。

5 **「電話番号検索」をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

検索した施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。

6 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**6**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**：表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**：立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**：出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**：表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**：施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

個人宅の電話番号で探す場合

公開されている電話帳に登録されている個人宅は、電話番号で探すことができます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「行き先」をタッチする。**

行き先メニューが表示されます。

3 **「電話番号」をタッチする。**

4 **数字をタッチして、電話番号を市外局番から入力する。**

ちょっと一言

電話番号の入力が途中の場合でも、およその地点を検索することができます。

5 **「電話番号検索」をタッチする。**

ご注意

検索しようとした個人宅が公開されている電話帳に登録されていない場合、名前入力画面が表示されず、検索できません。

6 **個人宅の名字を入力する。**

7 **「名字を確認」をタッチする。**

入力した電話番号と個人名が電話帳のデータと一致する場合、該当する場所の地図が表示されます。

ご注意

入力した電話番号と個人名が一致しない場合、「個人名を確認できませんでした。」のメッセージが表示されます。

次ページへつづく→

8 目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**8**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**:表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

ご注意

- 公開されている電話帳に登録されていない電話番号は、検索できません。
- 公開されている電話帳に登録されている電話番号でも、地図に収録されていない場合は検索できません。
- 入力した電話番号によっては、施設リストが表示されることがあります。

「ジャンル」で探す

食事や買い物、スポーツなど、目的(ジャンル)で行き先を探せます。

1 メニューボタンをタッチする。

2 「行き先」をタッチする。

行き先メニューが表示されます。

3 「ジャンル」をタッチする。

4 画面に従ってジャンルをタッチする。

選びたい項目が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

ちょっと一言

ジャンルは、前回選んだものから順に表示されます。

5 画面に従って地域を選ぶ。

施設が一覧表示されます。
「絞込み」で名称や市区町村で候補を絞ることができます。

ここで「あかさたな▽」をタッチすると、下記のことが行えます。

- 画面下部の「あ」、「か」、「さ」、「た」、「な」をタッチすると、その行の読みではじまる施設名のリストが表示されます。
- 「あ」、「か」、「さ」、「た」、「な」の横の▽をタッチすると、「は」、「ま」、「や」、「ら」、「わ」に切り替わります。
- 「あ」、「か」、「さ」、「た」、「な」の同じキーを続けてタッチすると、画面表示されていない次の読みに切り替わります。
(例:「あ」→「い」→「う」→「え」→「お」)

6 **行きたい施設をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

タッチした施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。

7 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**7**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**:表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**:施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

ちょっと一言

該当件数が多い場合、検索の間「＜検索中…＞」と画面上部に表示されます。

「ガイドブック」で探す

ガイドブックに登録されている場所(スポット)を行き先として選べます。

ちょっと一言

- トラベル、グルメ、レジャーなどドライブに役立つ情報をまとめたものをガイドブックといいます。ガイドブックに収録されている場所をスポットといいます。
- ガイドブックについて詳しくは、「ガイドブックを見る」(99ページ)をご覧ください。

1 メニューボタンをタッチする。

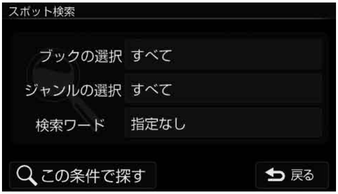
2 「行き先」をタッチする。

行き先メニューが表示されます。

3 「ガイドブック」をタッチする。

4 検索条件を選ぶ。

「ブックの選択」、「ジャンルの選択」、「検索ワード」で検索の条件を選んでください。



ちょっと一言

文字の入力方法について詳しくは、「名称設定画面」(23ページ)をご覧ください。

5 「この条件で探す」をタッチする。

該当するスポットのリストが表示されます。

ちょっと一言

- 検索結果を並べ替えるには「名前順」、「ジャンル順」、「最寄順」をタッチしてください。
- 検索結果は最大1,000件まで表示されます。

6 行きたいスポットをタッチする。

スポット詳細画面が表示されます。

7 スポット詳細画面で「地図へ」をタッチする。

該当する場所の地図が表示されます。

8 目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**8**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**:表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

「名称」で探す

携帯キーまたは50音キーで店舗や施設などの名称を入力し、行き先を探せます。

ちょっと一言

文字入力方式は、文字入力画面の「携帯キー／50音キー」をタッチする、または、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「システム設定」→「キーボードの切替」（78ページ）で変更できます。

携帯キーで探す場合

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「行き先」をタッチする。**

行き先メニューが表示されます。

3 **「名称」をタッチする。**

4 **名称を入力する。**

ちょっと一言

文字の入力方法について詳しくは、「名称検索画面」（22ページ）をご覧ください。

5 **「名称検索」をタッチする。**

該当する名称のリストが表示されます。

ちょっと一言

「絞込み」でジャンルや地域の候補を絞ることができます。

6 **行きたい施設をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

タッチした施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。

7 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**7**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**：表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**：立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**：出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**：表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**：施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

次ページへつづく→

50音キーで探す場合

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「行き先」をタッチする。**

行き先メニューが表示されます。

3 **「名称」をタッチする。**

4 **名称を入力する。**

ちょっと一言

文字の入力方法について詳しくは、「名称検索画面」（22ページ）をご覧ください。

5 **「すべて表示」／「検索」をタッチする。**

該当する名称のリストが表示されます。

ちょっと一言

「絞込み」でジャンルや地域の候補を絞ることができます。

6 **行きたい施設をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

タッチした施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。

7 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**7**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**：表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**：立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**：出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**：表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**：施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

ちょっと一言

- 名称はすべて「かな」で入力します。
- 該当する施設が表示されない場合は、別の読みかたでもお試しください。
  たとえば、「A」が"えー"で表示されない場合は、"えい"でもお試しください。
- 名称は途中まで入力しても検索できます。
- 登録されている名称は通称と異なる場合があります。
- 該当件数が多い場合、検索の間「<検索中…>」と画面上部に表示されます。

「マーク」で探す

登録してあるマークから行き先を選べます。
よく行く場所などをマークに登録しておくと、マークで簡単に探せるので、毎回住所や電話番号を入力する必要がありません。

ちょっと一言

- マークを登録するには、ツールバーの「ナビ」→「マーク登録」(66ページ)をタッチしてください。
- マークを編集するには、メニューボタン→[設定]タブ→「マークの編集」(74ページ)をタッチするか、ツールバーの「ナビ」→「マーク編集」(66ページ)をタッチしてください。

1 メニューボタンをタッチする。

2 「行き先」をタッチする。

行き先メニューが表示されます。

3 「マーク」をタッチする。

ご注意

マークの登録が0件の場合は、「マークが登録されていません」と表示されます。

4 マークのグループをタッチする。

選びたいグループが表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

5 マークをタッチする。

選びたい項目が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

該当する場所の地図が表示されます。

次ページへつづく→

6 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**6**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

「履歴」で探す

以前に設定した目的地/経由地の履歴(最大36件)から行き先を選べます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「行き先」をタッチする。**

行き先メニューが表示されます。

3 **「履歴」をタッチする。**

ちょっと一言

地点履歴を並べ替えるには「並べ替え(回数)」、「並べ替え(日時)」をタッチしてください。

4 **地点履歴リストの項目をタッチする。**

選びたい項目が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

該当する場所の地図が表示されます。

5 目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**5**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**：表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**：立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**：出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**：表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

履歴を消去するには

1 前記の手順3で「履歴消去」をタッチする。

2 削除したい地点履歴をタッチする。

選んだ地点履歴にはチェックマークが表示されます。
もう一度タッチすると、チェックマークを解除することができます。

以下をタッチすると複数を同時に選ぶことができます。

- 「全選択」：すべての地点履歴が選ばれ、すべてにチェックマークが表示されます。
- 「クリア」：地点履歴のチェックマークをすべて解除します。

3 「消去実行」をタッチする。

確認画面が表示されます。

4 「はい」をタッチする。

選んだ地点履歴が消去されます。

「保存ルート」で探す

保存してあるルートから行き先を選べます。

ちょっと一言

ルートを保存するには、ルートガイド中に「ルート確認」→「ルート保存」をタッチし、保存先をタッチしてください（最大8件）。また、「ルートの編集」（72ページ）からも保存できます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「行き先」をタッチする。**

行き先メニューが表示されます。

3 **「保存ルート」をタッチする。**

4 **保存ルート呼出リストの項目をタッチする。**

選びたい項目が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

5 **「ガイド開始」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

ちょっと一言

- 「ガイド開始」以外にも、以下の項目を選ぶことができます。
  – 「ルート名称変更」：ルート名称を変更します。
  – 「ルート編集」：ルート編集画面になります。
  – 「ルート消去」：ルートを消去します。
- ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更することができます。
  ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

携帯電話で探した場所を転送する

Bluetooth通信を使用して、携帯電話で検索した場所や施設の情報を本機に転送します（携帯電話目的地転送機能）。
本機が受信した施設や地点を目的地にして、ルートガイドを開始できます。

携帯電話目的地転送機能について詳しくは、「携帯電話で探した場所へ出発する」（62ページ）をご覧ください。

ちょっと一言

携帯電話目的地転送機能に対応した携帯電話の機種について詳しくは、下記のサポートページの「サポート・お問い合わせ」からご確認いただけます。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

日時を指定してルートを探索する

本機では、現在時刻でのルート探索の他に、出発または到着の日時を指定してルートを探索することもできます。その場合は、メニューボタン→「行き先」から目的地を設定し、ルート探索を行うときに、「ここへ行く」の代わりに画面下部の「日時指定」を選びます。

出発日時を指定してルート探索する場合

出発日時を指定した後、「探索開始」をタッチします。

到着日時を指定してルート探索する場合

「出発／到着切替」をタッチして（画面左上の表示が「到着」に変わります）、到着日時を指定した後、「探索開始」をタッチします。

ちょっと一言

- 交通情報（渋滞）を考慮した所要時間は、ルート探索後に計算されます。所要時間の計算中にはルート探索結果画面の日時の左側に「（更新中…）」と表示されます。計算が終わると「（更新中…）」が「渋滞考慮」に変わり、到着予想時刻が渋滞を考慮した時刻に変わります。
- ルート探索の結果は「ルート保存」で保存できますが、出発日時／到着日時は保存されません。
- ルート探索結果画面で、「ガイド開始」をタッチすると、現在時刻でルートを再探索します。
- 日時を指定したルート探索は、徒歩モードではお使いになれません。

ご注意

本機でルート探索したときに表示される到着予想時刻／出発予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。実際の交通状況により、表示／指定した日時に到着できない場合があります。

近くの施設を探して出発する（最寄メニュー）

現在地または地図の中心（十字カーソル）から近い順に行きたい施設を探します。

ちょっと一言

現在地以外で最寄検索したい場合は、地図をスクロールするなどして十字カーソルを表示させると、その地点を中心に周辺の施設やスポットを探すことができます。

ご注意

出発地と目的地の位置関係や、交通規制情報などによっては、正しいルートが表示されなかったり、ルート探索できないことがあります。詳しくは、「正しいルートが見つからないときは」（37ページ）をご覧ください。

「ジャンル」で探す

食事や買い物、スポーツなど、目的（ジャンル）で行き先を探せます。

1. **メニューボタンをタッチする。**
2. **「最寄」をタッチする。**
   最寄メニューが表示されます。
3. **「ジャンル」をタッチする。**
4. **画面に従ってジャンルをタッチする。**
   選びたい項目が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

   ちょっと一言

   ジャンルは、前回選んだものから順に表示されます。

次ページへつづく→

5 行きたい施設をタッチする。

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

- タッチした施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。
- 「名称検索」をタッチすると、検索結果を名称で絞り込むことができます。
- 「検索範囲」をタッチすると、検索条件を変更することができます。「検索範囲」はルートガイド中のみ選べます。「検索範囲」について詳しくは、「検索範囲を変更する」(60ページ)をご覧ください。
- 「かんたん最寄登録」をタッチすると、「かんたん最寄」を登録することができます。「かんたん最寄」について詳しくは、「「かんたん最寄」で探す」(59ページ)をご覧ください。
- 「地図表示」をタッチすると、地図画面を見ながら施設を選ぶことができます。前の画面に戻るには、「リスト表示」をタッチします。

6 目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**6**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**:表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**:施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

「名称」で探す

携帯キーまたは50音キーで店舗や施設などの名称を入力し、行き先を探せます。

ちょっと一言

文字入力方式は、文字入力画面の「携帯キー／ 50音キー」をタッチする、または、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「キーボードの切替」（78ページ）で変更できます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「最寄」をタッチする。**

最寄メニューが表示されます。

3 **「名称」をタッチする。**

4 **名称を入力する。**

ちょっと一言

文字の入力方法について詳しくは、「名称検索画面」（22ページ）をご覧ください。

5 **「検索」／「名称検索」をタッチする。**

該当する名称のリストが表示されます。

6 **行きたい施設をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

- タッチした施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。
- 「地図表示」をタッチすると、地図画面を見ながら施設を選ぶことができます。前の画面に戻るには、「リスト表示」をタッチします。
- 「ジャンル」をタッチすると、検索結果をジャンルで絞り込むことができます。
- 「検索範囲」をタッチすると、検索条件を変更することができます。「検索範囲」はルートガイド中のみ選べます。「検索範囲」について詳しくは、「検索範囲を変更する」（60ページ）をご覧ください。

7 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**7**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**：表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**：立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**：出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**：表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**：施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

「ガイドブック」で探す

ガイドブックに登録されている場所（スポット）を行き先として選べます。

ちょっと一言

- トラベル、グルメ、レジャーなどドライブに役立つ情報をまとめたものをガイドブックといいます。ガイドブックに収録されている場所をスポットといいます。
- ガイドブックについて詳しくは、「ガイドブックを見る」（99ページ）をご覧ください。

1 **メニューボタンをタッチする。**

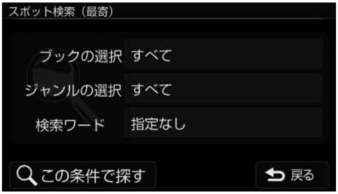
2 **「最寄」をタッチする。**

最寄メニューが表示されます。

3 **「ガイドブック」をタッチする。**

4 **検索条件を選ぶ。**

「ブックの選択」、「ジャンルの選択」、「検索ワード」で検索の条件を選びます。



ちょっと一言

文字の入力方法について詳しくは、「名称設定画面」（23ページ）をご覧ください。

5 **「この条件で探す」をタッチする。**

該当するスポットのリストが表示されます。

ちょっと一言

- 検索結果を並べ替えるには「名前順」、「ジャンル順」、「最寄順」をタッチしてください。
- 検索結果は最大100件まで表示されます。

6 **行きたいスポットをタッチする。**

スポット詳細画面が表示されます。

7 **スポット詳細画面で「地図へ」をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

8 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**8**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**：表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**：立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**：出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**：表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

「かんたん最寄」で探す

あらかじめ登録されているジャンルで行き先を探せます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「最寄」をタッチする。**

最寄メニューが表示されます。

「かんたん最寄」

3 **検索したい「かんたん最寄」をタッチする。**

4 **行きたい施設をタッチする。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

- タッチした施設に駐車場や出入り口の情報がある場合、駐車場や出入り口のリストが表示されます。
- 「検索範囲」をタッチすると、検索条件を変更することができます。「検索範囲」はルートガイド中のみ選べます。「検索範囲」について詳しくは、「検索範囲を変更する」(60ページ)をご覧ください。
- 「地図表示」をタッチすると、地図画面を見ながら施設を選ぶことができます。前の画面に戻るには、「リスト表示」をタッチします。

5 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**5**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「マーク登録」**:表示されている地点をマークとして登録することができます。その地点にすでにマークが登録済みの場合は表示されません。
- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。
- **「詳細情報」**:施設の住所や電話番号などを確認できます。詳細情報がある場合に表示されます。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

次ページへつづく→

「かんたん最寄」を変更するには

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「最寄」をタッチする。**

最寄メニューが表示されます。

3 **「かんたん最寄編集」をタッチする。**

4 **変更したい「かんたん最寄」をタッチする。**

5 **画面に従ってジャンルをタッチする。**

選びたい項目が表示されていないときは、▲または▼をタッチします。

「かんたん最寄」が変更されます。

検索範囲を変更する

最寄検索の検索範囲を変更します。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「最寄」をタッチする。**

最寄メニューが表示されます。

3 **「検索範囲」を選ぶ。**

最寄検索の検索範囲をタッチしてください。

- **「この地点から」***:スクロールした地図の十字カーソルの地点を中心に最寄検索します。
- **「現在地から」***:スクロールしていないときに、現在地を中心に最寄検索します。
- **「目的地方向」**:現在地を中心に、目的地の方向に最寄検索します。ルートガイド中のみ選べます。
- **「目的地周辺」**:目的地を中心に最寄検索します。ルートガイド中のみ選べます。

* 地図をスクロールしているかどうかによって、「この地点から」と「現在地から」が切り替わります。

よく行く場所へ出発する（自宅／お気に入りメニュー）

自宅やよく行く場所などを自宅／お気に入りメニューに登録しておくと、自宅／お気に入りメニューから行き先を選べます。

ご注意

出発地と目的地の位置関係や、交通規制情報などによっては、正しいルートが表示されなかったり、ルート探索できないことがあります。詳しくは、「正しいルートが見つからないときは」（37ページ）をご覧ください。

お気に入りを登録する

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「自宅 お気に入り」をタッチする。**

自宅／お気に入りメニューが表示されます。

3 **「未登録」をタッチする。**

4 **「はい」をタッチする。**

地点検索メニューが表示されます。

5 **検索方法をタッチする。**

検索方法は次の方法から選べます。
「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「自宅」、「地図から」、「現在地」、「ガイドブック」

6 **選んだ検索方法に従って登録したい地点を探す。**

該当する場所の地図が表示されます。

7 **登録したい地点が表示されていることを確認し、「決定」をタッチする。**

お気に入りに登録されます。

ちょっと一言

お気に入りの編集方法は、「自宅／お気に入り編集」（76ページ）をご覧ください。

お気に入りの場所へ出発する

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **「自宅 お気に入り」をタッチする。**

自宅／お気に入りメニューが表示されます。

3 **自宅／お気に入りメニューの項目をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更することができます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」（81ページ）で変更できます。

ちょっと一言

ジェスチャー操作で簡単に「自宅」、「★1」（お気に入り1）、「★2」（お気に入り2）へのルートガイドを開始できます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

携帯電話で探した場所へ出発する

こんなことができます

Bluetooth通信を使用して、携帯電話で検索した場所や施設の情報を本機に転送します（携帯電話目的地転送機能）。
本機が受信した施設や地点を目的地にして、ルートガイドを開始できます。

ちょっと一言

携帯電話目的地転送機能に対応した携帯電話の機種について詳しくは、下記のサポートページの「サポート・お問い合わせ」からご確認いただけます。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

準備する（ペアリング）

Bluetooth接続するには、対応機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。
この登録のことをペアリングといいます。

ペアリングについて詳しくは、「Bluetooth機器を登録する（ペアリング）」（86ページ）をご覧ください。

出発する

携帯電話目的地転送機能に対応した携帯電話から場所や施設の情報を受信し、行き先として設定できます。

ご注意

本機の操作をする前に以下のことを確認してください。

- 接続する携帯電話の電源が入っている。
- 本機と、接続する携帯電話のペアリングが完了している。（86ページ）
- 接続する携帯電話のプロファイルが、本機のプロファイルに対応している。（143ページ）

1 「現在地」をタッチする。

地図画面が表示されます。

2 携帯電話の携帯電話目的地転送機能対応コンテンツで場所や施設を検索する。

3 携帯電話から本機に場所や施設の情報を送信する。

該当する場所や施設の地図が表示されます。

4 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

手順**4**で「ここへ行く」の代わりに下記を選ぶこともできます。

- **「経由地追加」**:立ち寄りたい地点をルートに加えることができます。一度ルート探索を行ったあと、改めて行き先を選ぶと表示されます。
- **「日時指定」**:出発または到着日時を指定してルートを探索します。
- **「最寄検索」**:表示されている地点を中心に、さらに最寄検索します。

ちょっと一言

- ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更できます。
  ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。
- メニューボタン→[行き先]→「携帯電話から転送」の画面でも、携帯電話から場所や施設の情報を受信することができます。

ご注意

実際の交通状況によっては、指定した日時に到着できない場合があります。到着予想時刻は、おおよその目安としてお使いください。

ツールバー

画面下部のツールバーの項目をタッチすると、目的に応じた機能を簡単に使えます。

ちょっと一言

- 現在地が表示されている状態で、一定時間操作がない場合、ツールバーの表示を隠すことができます。
  ツールバーを隠すには、メニューボタン → [設定]タブ → 「設定」 → 「システム設定」 → 「ツールバーを隠す(地図)」(78ページ)で、設定を「ON(表示なし)」または「ON(住所/道路名称を表示)」にします。
- ツールバーが隠れた状態で画面下部(ツールバーが表示される部分)をタッチすると、ツールバーが表示されます。
- 地図をスクロールモードにしている間は、ツールバーは隠れません。
- 徒歩モード中は、ツールバーの項目が一部異なります。
  徒歩モードについて詳しくは、「徒歩モード」(68ページ)をご覧ください。

ご注意

- 安全のため走行中は以下の操作ができません。
  - メニュー
  - ツールバー → 「ナビ」 →
    - 「マーク登録」の「名称」、「よみ」、「グループ」、マークアイコン、「サウンド設定」
    - 「マーク編集」
    - 「徒歩モード開始」
  - ツールバー → 「最寄」
  - ツールバー → 「行き先」
- 操作は安全な場所に停車して行ってください。

(ワンセグ)／(ビデオ)／(音楽)

ナビゲーションと同時に使用可能なアプリケーションの起動／終了を切り替えます。

前回ワンセグを使用していた場合

- 起動
  ワンセグを起動します。
- 終了
  ワンセグを終了し、地図画面に切り替わります。

前回ビデオを使用していた場合

- 起動
  ビデオを再生します。
- 終了
  ビデオの再生を終了し、地図画面に切り替わります。

前回音楽を使用していた場合

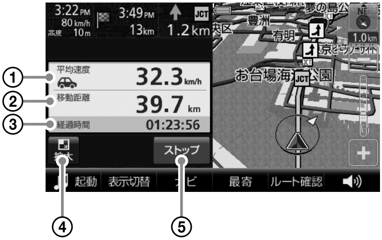
- 起動
  音楽を再生します。
- 終了
  音楽の再生を終了します。

「表示切替」

地図画面の表示や起動中のアプリケーション(ワンセグまたはビデオ、音楽)画面を切り替えます。

- **情報(小)＋地図**

  平均速度や移動距離などの計測情報と地図画面が表示されます。(画面は自動車モードの画面です。)



①計測中の平均速度が表示されます。
②計測中の移動距離が表示されます。
③経過時間が表示されます。
④情報(大)＋地図の表示に切り替えます。
⑤計測をスタート／ストップします。

ちょっと一言

- 情報画面をタッチすると、「平均速度」が「速度」に切り替わります。もう一度タッチすると「平均速度」に切り替わります。
- 徒歩モード時は「徒歩モード終了」アイコンが表示されます。タッチすると徒歩モードを終了します。

- **情報(大)＋地図**

平均速度や移動距離などの計測情報が表示されます。(画面は自動車モードの画面です。)

①計測中の平均速度が表示されます。
②計測中の移動距離が表示されます。
③経過時間が表示されます。
④積算距離(ナビモードごとの総移動距離)が表示されます。
積算距離は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「積算距離初期化」(79ページ)で初期化できます。
⑤GPSの測位から算出された移動速度が表示されます。
⑥計測中の最高速度が表示されます。
⑦計測中の消費カロリーが表示されます。
⑧情報(小)＋地図の表示に切り替えます。
⑨平均速度、移動距離、経過時間、最高速度、消費カロリーをリセットします。
⑩計測をスタート／ストップします。

ちょっと一言

- 情報画面をタッチすると、「平均速度」、「速度」の表示位置が入れ替わります。
- 徒歩モード時は「徒歩モード終了」アイコンが表示されます。タッチすると徒歩モードを終了します。

消費カロリーについて

- 消費カロリーを正しく算出するには、はじめに体重を設定する必要があります。メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「カロリー計算設定」(79ページ)で体重を設定してください。
- 消費カロリーは、次の式で算出されます。
消費カロリー(kcal) ＝ 1.05 × 身体活動の強さ(METs値) × 経過時間(時間) × 体重(kg)

ちょっと一言

身体活動の強さを、安静時の何倍に相当するかで表す単位をMETs(メッツ)値といいます。座って安静にしている状態が1 METs、普通歩行が3 METsに相当します。
本機のナビモードのMETs値は次の通りです。
– 自動車モード:1 METs
– 徒歩モード:1 METs ～ 18 METs(速度による)

- **再生画面**

起動中のアプリケーション画面が表示されます。ビデオまたは音楽が起動している場合に表示されます。(画面は音楽再生画面です。)

ちょっと一言

音楽再生画面について詳しくは、「音楽再生画面」(103ページ)をご覧ください。また、ビデオ再生画面について詳しくは、「ビデオ再生画面」(108ページ)をご覧ください。

ご注意

走行中は安全のためワンセグ、ビデオは音声のみ出力されます。
映像は表示されません。

次ページへつづく→

- **地図**

  地図画面が表示されます。

  ちょっと一言

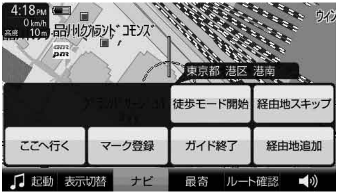
  地図画面について詳しくは、「地図の見かたと操作」（24ページ）をご覧ください。

- **地図＋地図**

  地図画面が2画面表示されます。

「ナビ」

ナビメニューが表示されます。



十字カーソルを表示しているとき

- **経由地追加（自動車モードのみ）**

  立ち寄りたい場所を経由地に設定して、ルートを再探索します。ルートガイド中のみ表示されます。

- **経由地スキップ（自動車モードのみ）**

  次の経由地を飛ばしてルートガイドをします。経由地を設定している場合のみ表示されます。

- **画面ロック（徒歩モードのみ）**

  “nav-u”本体が誤作動しないように、タッチパネルの操作を無効にします。画面ロックを解除するには、タッチパネルの左側にある現在地ボタンを長押ししてください。

- **徒歩モード開始**

  徒歩モードを開始します。
  徒歩モードは、“nav-u”本体をクレードルからはずすと使用できます。

- **ここへ行く**

  十字カーソルの中央に表示されている地点を目的地にしたルートを探索します。

- **ガイド再開／ガイド終了**

  ルートガイドを再開／終了します。ルートを設定している場合のみ表示されます。

- **マーク登録／マーク編集**

  表示されている地点をマークとして登録することができます。
  登録済みのマークを地図の中心に合わせて「ナビ」をタッチすると、「マーク登録」は「マーク編集」に切り替わり、マークの編集ができます。

  ちょっと一言

  マークは最大2,000件まで登録できます。

- **徒歩モード終了(徒歩モードのみ)**
  徒歩モードを終了します。

現在地を表示しているとき

- **画面ロック(徒歩モードのみ)**
  “nav-u”本体が誤作動しないように、タッチパネルの操作を無効にします。画面ロックを解除するには、タッチパネルの左側にある現在地ボタンを長押ししてください。
- **徒歩モード開始**
  徒歩モードを開始します。
  徒歩モードは、“nav-u”本体をクレードルからはずすと使用できます。
- **経由地スキップ(自動車モードのみ)**
  次の経由地を飛ばしてルートガイドをします。経由地を設定している場合のみ表示されます。
- **一般高速切替(自動車モードのみ)**
  一般道と高速道路が並走しているときなどに、実際に走行している道路とは異なる道路上に現在地が表示される場合があります。このような場合に、現在地を正しい道路上に表示するよう切り替えることができます。
- **ガイド再開/ガイド終了**
  ルートガイドを再開/終了します。ルートを設定している場合のみ表示されます。
- **マーク登録/マーク編集**
  表示されている地点をマークとして登録することができます。
  登録済みのマークを地図の中心に合わせて「ナビ」をタッチすると、「マーク登録」は「マーク編集」に切り替わり、マークの編集ができます。

  ちょっと一言
  マークは最大2,000件まで登録できます。
- **徒歩モード終了(徒歩モードのみ)**
  徒歩モードを終了します。

「最寄」

ドライブ中、最寄の施設(ガソリンスタンドなど)を探せます。

ちょっと一言
最寄メニューについて詳しくは、「近くの施設を探して出発する(最寄メニュー)」(55ページ)をご覧ください。

「行き先」/「ルート確認」

目的地の設定や現在のルートを確認できます。

- **「行き先」**
  住所や電話番号など、いろいろな方法で目的地を探せます。

  ちょっと一言
  行き先メニューについて詳しくは、「行き先・経由地を決めて出発する(行き先メニュー)」(43ページ)をご覧ください。
- **「ルート確認」**
  現在のルートを確認できます。ルートガイド中のみ表示されます。

(音量)

/ で音量を調整できます。
調整後、音量調整表示は自動的に消えますが、をタッチして消すこともできます。
ワンセグまたはビデオ、音楽を起動している場合は、これらの音量も調整できます。

徒歩モード

こんなことができます

車を降りた後、車の通れない場所でも現在地を表示できます。
徒歩モード専用の地図データがある地域では、徒歩に適したルートを設定できます。

ご注意

- 建物の中や地下の駐車場などでは、GPS衛星を受信できないため、現在地は表示されません。
- 車でナビゲーションを使用する場合は、徒歩モードを終了させてください。
- 徒歩モード中は以下の操作ができません。
  - ルート編集
  - 保存ルート呼出
  - ルートシミュレーション
  - 経由地の追加
- 徒歩モードには、交差点拡大図などの運転サポート機能はありません。運転サポート機能について詳しくは、「ルートガイド中の運転サポート機能」(38ページ)をご覧ください。

徒歩モードを開始する

お使いになる前に満充電にしてください。

徒歩モードを開始するには、クレードルから"nav-u"本体を取り外す必要があります。

1 ツールバーの「ナビ」をタッチする。

2 「徒歩モード開始」をタッチする。

徒歩モードに切り替わり、現在地のアイコンが から に変更されます。

GPSの受信状況により、現在地のアイコンが変更されます。

:GPSを受信し、現在地を表示している場合

:GPSを受信できておらず、現在地を正しく表示していない場合

ちょっと一言

車でのルートガイド中に徒歩モードを開始すると、残りのルートを徒歩モード用に切り替えることができます。

ご注意

- 歩きながら本機を操作したり、画面を注視したりしないでください。操作は安全な場所で立ち止まって行ってください。
- 安全のため歩行中はヘッドホンを使用しないでください。
- 必ずハンドストラップをお使いください。
- GPSを受信しにくい場合は、以下のことを行ってください。
  - "nav-u"本体が地面に垂直になるように持ってください。
  - 内蔵GPSアンテナに指や手がかからないように持ってください。
  - 周りに高い建物や木などがない場所に移動し、GPSを受信するまでその場でお待ちください。

手動で地図の向きを変えるには

徒歩モード中、本機は電子コンパスにより方位を自動的に調整します。
手動で地図の向きを変える場合は、以下の手順で変更してください。

1 **地図をタッチする。**

タッチした位置が地図画面の中心になり、十字カーソルが表示されます。

2 **（左回り）または（右回り）をタッチする。**

地図の向きが変更されます。

ご注意

- 電子コンパスは自動的に調整されますが、徒歩モードにした直後や磁気を帯びたものに近づけた場合、調整画面が表示されることがあります。画面に従って、調整してください。
- 調整画面が消えるまでに時間がかかる場合や、調整画面が消えても方位が正しくない場合は、近くに磁気を帯びたものがある可能性があります。場所を変えてお試しください。
- 以下のような場合、方位が正しく表示されないことがあります。
  – 磁気を帯びたものや鉄製のものの近く
  – 車やビルの近くや鉄橋の上など
  – 電車の架線や送電線などの近く
  – 電子機器の近く
  – 磁気を帯びたアクセサリーを身に着けている場合

画面表示を切り替えるには

画面表示を情報表示に切り替えることができます。詳しくは、「「表示切替」」(64ページ)をご覧ください。

タッチパネルの操作を無効にするには（画面ロック）

本機をバッグなどに入れたときに誤作動しないように、タッチパネルの操作を無効にすることができます。

1 **ツールバーの「ナビ」をタッチする。**

2 **「画面ロック」をタッチする。**

タッチパネルの操作が無効になります。

ちょっと一言

画面ロックを解除するには、タッチパネルの左側にある現在地ボタンを長押ししてください。

ルートを探索する

1 **メニューボタンをタッチする。**

メニュー画面が表示されます。

2 **ナビゲーションメニューから目的地を探す。**

該当する場所の地図が表示されます。

ちょっと一言

目的地の探しかたについて詳しくは、「ナビゲーションのいろいろな操作」(41ページ)をご覧下さい。

3 **目的地が表示されていることを確認し、「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

ちょっと一言

ルート探索結果画面では、現在地から目的地までのルートを確認したり、探索条件を変更することができます。
ルート探索結果画面の表示設定は、メニューボタン→［設定］タブ→「設定」→「案内」→「案内前のルート確認」(81ページ)で変更できます。

次ページへつづく→

ご注意

- 以下のような場合、ルート探索に時間がかかることがあります。
  – 入り組んだ細い道を含む場合
  – 目的地が極端に遠い場合
- 徒歩モード用のルートは、徒歩では通行できない場合や、遠回りの場合があります。また、目的地までの距離が10 km以上の場合は、車用のルート(距離優先)が探索されます。実際の道路状況や交通規制標識、道路表示などに従って充分注意して歩行してください。
- 徒歩モードのルートガイド中は、ルート上に以下のアイコンが表示されます。エレベーター、エスカレーター、階段などは、上り下りを表す矢印がアイコン上に表示されます。
  – :横断歩道
  – :エレベーター
  – :エスカレーター
  – :踏み切り
  – :スロープ
  – :階段

地図の表示方法を切り替えるには

ルートガイド中に以下の項目を選ぶと、地図の表示方法を切り替えることができます。

- :現在地と目的地を常に表示(ルートの一部が画面の外に出る場合があります)
- :現在地を中心にした表示

徒歩モードを終了する

1 「徒歩モード終了」をタッチする。

現在地のアイコンが から に変わり、徒歩モードが終了します。

ちょっと一言

以下の場合も、徒歩モードを終了します。

- "nav-u"本体をクレードルに取り付けた場合
- ツールバーの「ナビ」→「徒歩モード終了」をタッチした場合

ご注意

- 徒歩モードではマップマッチングを使用しないため、車で使うときに比べて現在地のずれが大きくなったり、地図の向きが変わることがあります。
  マップマッチングについて詳しくは、「マップマッチングとは」(130ページ)をご覧ください。
- 直射日光などが原因で本機内部の温度が上昇したり、冬期の使用などで本機内部の温度が低下している場合、内蔵電池の劣化を防ぐために充電されないことがあります。徒歩モードでご使用になるときは、地図画面の左上のアイコンで、内蔵電池の残量を確認してください。

編集・設定をする

各種の編集・設定をする（編集・設定メニュー）.. 72
Bluetooth通信の準備をする... 85

各種の編集・設定をする（編集・設定メニュー）

編集・設定メニューを表示するには

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[設定]タブをタッチする。**
選べない項目はグレー表示されます。

「ルートの編集」

新規にルートを作成したり、保存されたルートを呼び出したりすることができます。

項目	設定		
「現在ルート編集」	**（地点を選択）**	**「地点並べ替え」**	地点の順番を並べ替えます。 「前へ移動」：選んだ地点を1つ前に移動します。 「後へ移動」：選んだ地点を1つ後に移動します。 順番を並べ替えた後に「設定完了」をタッチします。
		「地点変更」	選んだ地点を別の場所に変更します。 場所の検索は次の検索方法から選べます。 「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「お気に入り」、「自宅」、「地図から」、「ガイドブック」
		「地点削除」	選んだ地点をルートから削除します。
	「追加」	現在地と目的地の間の「追加」をタッチすると、経由地が追加できます（最大10か所）。目的地の下の「追加」をタッチすると、目的地を新たに設定できます（現在の目的地は経由地になります）。 経由地／目的地は次の検索方法から選べます。 「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「お気に入り」、「自宅」、「地図から」、「ガイドブック」	
	「区間ごとの条件変更」	各地点間のルート探索条件を下記に変更できます。 「推奨ルート1」、「推奨ルート2」、「一般道優先」、「有料道優先」、「一般道距離優先」、「距離優先」	
	「オプション」	**「地点自動並べ替え」**	出発地から直線距離で一番近い地点を次の経由地にし、その経由地から直線距離で一番近い地点を次の経由地にするように、経由地や目的地を並べ替えます。
		「日時指定」	出発または到着日時を指定します。
		「日時指定クリア」	指定した日時をクリアします。
	「探索開始」	ルート探索を始めます。ルート探索が終わると、総距離、予想所要時間、有料道路料金などが表示されます。「ガイド開始」をタッチすると、ルートガイドが始まります。「ルート保存」をタッチすると、ルートを保存することができます（最大8件）。	

「新規ルート作成」	ルート編集画面になります。現在地をタッチすると、出発地を変更できます。現在地の右下の「追加」をタッチすると、経由地や目的地を設定できます。 出発地、経由地や目的地は次の方法から選べます。 「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「お気に入り」、「自宅」、「地図から」、「ガイドブック」	
「保存ルート呼出」	過去にルート探索して保存したルートを呼び出します。呼び出したいルートが表示されていないときは、▲または▼をタッチします。 呼び出したいルートをタッチすると、次の操作が選べます。	
	「ガイド開始」	ルートガイドを始めます。
	「ルート名称変更」	ルート名称を変更します。
	「ルート編集」	ルート編集画面になります。
	「ルート消去」	ルートを消去します。
「現在ルート消去」	現在設定されているルートが消去されます。	

ちょっと一言

出発地点を変更するには、地図画面下部のツールバーの「ナビ」→「ガイド終了」をタッチしてルートガイドを終了させてから、「ルート編集画面の一番上に表示されている地点（S）」→「地点変更」をタッチしてください。

ご注意

- 有料道路料金は現在地や設定した場所（目的地／経由地）によって、正しく表示されない場合があります。
- 出発地を有料道路上に設定した場合は、有料道路料金は計算できません。
- 有料道路料金は、実際と異なることがあります。

● マークを編集する

マークの名称や属するグループを変更したり、マークを削除したりすることができます。

項目		設定			
「マーク編集」	（グループを選択）	（マークを選択）	名称	マークの名称を変更し、「確定」します。	
			よみ	マークの読みを入力し、「確定」します。	
			グループ	マークを入れたいグループを選びます。「新規作成」をタッチすると、新しいグループを作ることができます。	
			登録日時	登録した日時を表示します。登録日時は変更できません。	
			マークアイコン	地図上に表示するアイコンを設定します。設定したいマークをタッチします。「施設アイコン」をタッチすると、表示されたジャンルからマークアイコンを選べます。	
			「サウンド設定」	「サウンド機能」	「ON」:マークした場所に近づくと音を鳴らします。 「OFF」:音を鳴らしません。
				「サウンド種類」	サウンド機能が「ON」のときに鳴らす音を選べます。
				「再生開始距離」	どのくらい近づくと音を鳴らすか指定できます。
			「マーク削除」	現在表示しているマークを削除します。確認画面が表示されるので、「はい」をタッチします。	
		「よみ順」	マークの「よみ」を50音順に表示します。「登録日時順」をタッチすると「登録日時順」に切り替わります。		
		「移動」	（マークを選択）	移動したいマークを選びます。選んだマークにはチェックマークが表示されます。	
			「全選択」	すべてのマークが選ばれ、すべてにチェックマークが表示されます。	
			「クリア」	マークの選択をすべて解除します。	
			「移動」	選んだマークを移動します。移動先のグループを選んで、「はい」をタッチします。	
				「新規作成」	グループ名称を入力すると、新しいグループが追加されます。移動する場合は改めて移動させてください。
		「削除」	（マークを選択）	削除したいマークを選びます。選んだマークにはチェックマークが表示されます。	
			「全選択」	すべてのマークが選ばれ、すべてにチェックマークが表示されます。	
			「クリア」	マークの選択をすべて解除します。	
			「削除」	選んだマークを削除します。確認画面が表示されるので、「はい」をタッチします。	

● グループを編集する

グループの名称やグループの表示順を変更したり、グループを削除したりすることができます。

項目		設定	
「マーク編集」	「グループ並べ替え」	「上に移動」	選んだグループの表示位置を1つ上に移動します。「戻る」をタッチすると移動の内容が反映されます。
		「下に移動」	選んだグループの表示位置を1つ下に移動します。「戻る」をタッチすると移動の内容が反映されます。
	「グループ新規作成」	グループ名称を入力すると、新しいグループが追加されます。	
	「グループ名称変更」	変更したいグループをタッチし、グループ名称を変更します。	
	「グループ削除」	削除したいグループをタッチします。確認画面が表示されるので、「はい」をタッチします。	

● その他

"メモリースティックデュオ"(別売)を利用して、すべてのマーク情報のバックアップ／リストアや、個別のマーク情報のエクスポート／インポートができます。

項目	設定
「バックアップ」	すべてのマーク情報を"メモリースティックデュオ"にバックアップします。
「リストア」	バックアップしたマーク情報を復帰させます。
「エクスポート」	個別のマーク情報を"メモリースティックデュオ"に保存します。
「インポート」	個別のマーク情報を"メモリースティックデュオ"から読み込みます。

ちょっと一言

最大2,000件のマークを"メモリースティックデュオ"に保存するときは、約1.2MBの空き容量が必要です。

「施設アイコン」

ドライブの目印になるように、ガソリンスタンドやコンビニ、遊園地などの施設を地図上にアイコンで表示できます。アイコン表示したい施設／店舗を選んで、チェックを入れます。
「戻る」をタッチするとチェックの内容が反映されます。

ちょっと一言

- 表示したい施設を選び、その中の施設／アイコンをすべて選ぶと、施設アイコンのリストに明るい色のチェックマークが表示されます。施設／アイコンをいくつかだけ選んでいる場合は、施設アイコンのリストに暗い色のチェックマークが表示されます。
- 地図の縮尺が25m ～ 300mの場合、施設アイコンを表示できます。

「自宅／お気に入り編集」

よく行く場所を「お気に入り」に登録しておくと、簡単に行き先を設定することができます。
お気に入り地点の登録は、次の方法から選べます。
「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「自宅」、「地図から」、「現在地」、「ガイドブック」
登録された「お気に入り」を選ぶと、「地点変更」、「地点削除」、「名称変更」を行うことができます。
また、「自宅」を選ぶと、自宅の「地点変更」、「地点削除」を行うことができます。

ちょっと一言

ジェスチャー操作で簡単に「自宅」、「★1」(お気に入り1)、「★2」(お気に入り2)へのルートガイドを開始できます。
ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」(166ページ)をご覧ください。

「交通情報」

NV-U77VTに付属のFM VICSユニット、または別売VICSビーコンユニットを使用すると、道路上の電波ビーコン／光ビーコン、FM-VICS放送から受信した交通情報を表示します*。VICS、VICSユニットについて詳しくは、「VICSについて」(137ページ)、「主な仕様」(148ページ)をご覧ください。

* VICSユニットをお使いの場合は、必ずシガー電源を接続してください。

項目	設定
「ビーコン図形情報」*1	VICSビーコン図形情報を表示します。
「ビーコン文字情報」*1	VICSビーコン文字情報を表示します。
「FM-VICS図形情報」*2	FM-VICS図形情報を表示します。
「FM-VICS文字情報」*2	FM-VICS文字情報を表示します。
「VICS放送局選択」*2	「自動選局」:現在地で受信可能なFM-VICS放送局を設定します。 「手動選局」:FM-VICS放送局の周波数を指定して設定します。 「選局自動切替」:受信するFM-VICS放送局を現在地に合わせて自動的に変更します。「ON」、「OFF」

*1 VICSビーコンユニット(別売)接続時のみ。VICSビーコンユニットについては「主な仕様」(148ページ)をご覧ください。
*2 NV-U77VTに付属のFM VICSユニット接続時のみ。

「設定」

● システム設定

<table>
<tr><th>項目</th><th colspan="3">設定</th></tr>
<tr><td rowspan="2">「音量」</td><td>「操作音」</td><td colspan="2">「大」、「中」、「小」、「OFF」から選べます。</td></tr>
<tr><td>「ガイド音声」</td><td colspan="2">「大」、「中」、「小」、「OFF」から選べます。</td></tr>
<tr><td>「画面」</td><td>「明るさ調整」</td><td>「自動調整」</td><td>「ON」:周囲の明るさに合わせて画面の明るさを自動的に調整します。
「OFF」:手動で設定することができます。
• 自動車モード時に設定した明るさは、自動車モード用に保存されます。
• 徒歩モードも同様に個別に設定できます。</td></tr>
<tr><td>「テーマ切替（メニュー）」</td><td colspan="3">メニュー画面のデザインを切り替えます。</td></tr>
<tr><td>「サウンドテーマ切替」</td><td colspan="3">サウンドのテーマを切り替えます。</td></tr>
<tr><td>「車種設定」</td><td colspan="3">本機を搭載する車種を「軽自動車」、「普通車」、「中型車」、「大型車」、「特大車」から設定します。車種を設定するとルート探索で有料道路を通るルートが選ばれたとき、その車種に応じた料金が表示されます。</td></tr>
<tr><td rowspan="5">「省電力モード（画面オフ）」</td><td colspan="3">操作していないときに自動的に画面を消します。ただし、画面をタッチするとしばらくの間画面表示されます。徒歩モード中に画面ロックしている場合は、現在地をタッチすると、しばらくの間画面表示されます。</td></tr>
<tr><td>「自動車」</td><td colspan="2" rowspan="2">「スーパースタミナ（画面オフ）」:操作していないときに画面を消して、内蔵電池の消費量を抑えます。ルートガイド時に案内ポイントに近づくと、音や音声のみで案内します。
「スタミナ（自動ガイド表示）」:操作していないときに画面を消して、内蔵電池の消費量を抑えます。ルートガイド時に案内ポイントに近づくと、画面を表示して案内します。
「ノーマル（画面オン）」:常に画面を表示します。</td></tr>
<tr><td>「徒歩」</td></tr>
<tr><td>「画面オン時間」</td><td colspan="2">画面が消えるまでの時間を「10秒」、「20秒」、「30秒」、「1分」から選べます。</td></tr>
<tr><td colspan="3">ご注意
省電力モードにより画面が消えている状態で30分間自車位置の移動や操作がないと、自動的に電源が切れます。ただし、以下のいずれかの場合は自動的に電源は切れません。
• クレードルに取り付けられている場合
• 音楽が再生されている場合
• ビデオが再生されている場合
• 一画面でワンセグ放送を視聴している場合
• アプリケーションの「写真」を起動している場合</td></tr>
</table>

次ページへつづく→

項目	設定
「ツールバーを隠す（地図）」	「OFF」：ツールバーを表示したままにします。 「ON（ 表示なし）」：一定時間何も操作しない場合にツールバーを自動で隠します。 「ON（ 住所／道路名称を表示）」：一定時間何も操作しない場合にツールバーを自動で隠し、住所と道路名称を表示します。
「画面中心の住所表示（スクロール時）」	「ON」：地図画面の中心に表示される十字カーソルの位置に住所を表示します。 「OFF」：表示しません。
「キーボードの切替」	「50音キー」：名称検索画面のキー入力方式を50音キーに切り替えます。 「携帯キー」：名称検索画面のキー入力方式を携帯キーに切り替えます。
「入力文字の自動確定」	「速い」：携帯キーのときに、入力した文字が自動で確定するまでの時間を速くします。 「標準」：携帯キーのときに、入力した文字が自動で確定するまでの時間を標準にします。 「遅い」：携帯キーのときに、入力した文字が自動で確定するまでの時間を遅くします。 「OFF」：携帯キーのときに、入力した文字を自動で確定しません。確定するにはカーソルを移動させるか、違う行の文字を入力します。 「入力文字の自動確定」を「OFF」以外に設定すると、携帯キーのときに1文字入力するごとに自動でカーソルが右に移動します。同じ行（例えば「あ」行）の文字を続けて入力するときに、カーソルの移動が不要になり便利です。
「ルートシミュレーション」	画面上で自車マークを走行させることで、設定したルートを確認できます。 出発地や経由地、目的地は、メニューボタン→［設定］タブ→「ルートの編集」（72ページ）で変更してください。 シミュレーション中は、移動速度が「---km/h」と表示されます。高度は「---m」で表示されます。 シミュレーションを中止したい場合は、メニューボタンまたはツールバーの「シミュレーション終了」をタッチしてください。 次の音声案内の手前までシミュレーションをスキップしたい場合は、ツールバーの をタッチしてください。
「デモンストレーション」	**「オートデモスタート」**　「ON」：一定時間何もしない場合にデモンストレーションを表示します。しばらく走行すると自動的に「OFF」に変わります。 「OFF」：表示しません。
	「デモ開始」　デモンストレーションを開始します。
「自宅登録」	自宅を登録します。自宅は次の方法から選べます。 「最寄」、「住所」、「名称」、「ジャンル」、「電話番号」、「マーク」、「履歴」、「お気に入り」、「地図から」、「現在地」、「ガイドブック」
「M.S.フォーマット」	本機に挿入された“メモリースティックデュオ”を初期化します。 初期化すると、“メモリースティックデュオ”内のデータはすべて消去されます。 初期化中に“メモリースティックデュオ”を抜くと故障やデータの破壊の原因となります。
「システム初期化」	自宅やマーク、システム設定などをすべてお買い上げ時の状態に戻します。 システム初期化後は自動的に再起動し、品川付近の地図が表示されます。（7ページ）
「機器情報」	本機や接続機器の状態を表示します。
「測位情報」	GPSの受信状況、現在地の緯度、経度などの測位情報が表示されます。

<table>
<tr><th>項目</th><th colspan="2">設定</th></tr>
<tr><td>「GPS受信確認」</td><td colspan="2">「メッセージ」:GPSの受信状況をインフォメーションバー(アイコンとメッセージ)で地図画面に表示します。
「アイコン」:GPSの受信状況をアイコンで地図画面に表示します。</td></tr>
<tr><td rowspan="2">「GPSログ設定」</td><td>「GPSログ機能」</td><td>「NMEA形式」:本機に挿入された"メモリースティックデュオ"に、運転中のGPSログ(走行地点の位置情報や時刻など)をNMEA形式で定期的に保存します。GPSログと関連付けた写真ファイル、走行の軌跡などを、インターネットの地図サービスに表示させる場合などに使用します。
「KML形式」:本機に挿入された"メモリースティックデュオ"に、運転中のGPSログをKML形式で定期的に保存します。地理情報をKMLブラウザー上に表示させる場合に使用します。
「OFF」:GPSログを保存しません。
• 最大12時間まで同一ファイルに記録できます。
• I/⏻ボタンで電源を切ったあと2時間以内に電源を入れると、続けて同一ファイルに記録されます。2時間を越えると別ファイルになります。
• 自動車モードと徒歩モードを切り替えると別ファイルになります。

"メモリースティックデュオ"を"nav-u"から抜くときのご注意
"nav-u"本体から"メモリースティックデュオ"を抜く場合は、本体の電源を切るか「GPSログ機能」を「OFF」にしてください。</td></tr>
<tr><td>「GPSログ全消去」</td><td>"メモリースティックデュオ"に保存されているGPSログをすべて消去します。</td></tr>
<tr><td>「カロリー計算設定」</td><td colspan="2">消費カロリーを計算するために体重を設定します。</td></tr>
<tr><td>「積算距離初期化」</td><td colspan="2">自動車モード、徒歩モードの積算距離を初期化します。
初期化したいモードを選択すると、チェックマークが表示されます。「初期化」をタッチすると、チェックマークの付いたモードの積算距離を初期化することができます。</td></tr>
<tr><td>「パスワードロック」</td><td colspan="2">「ON」:本機の起動時にパスワード入力画面が表示されます。正しいパスワードを入力すると本機を使用できます。
パスワードの入力を3回続けて間違えると、システム初期化の確認画面が表示されます。正しいパスワードを入力するか、システムを初期化してください。
「OFF」:起動時のパスワード入力を無効にします。</td></tr>
<tr><td>「パスワード変更」</td><td colspan="2">パスワードを変更します。</td></tr>
<tr><td>「バージョン情報」</td><td colspan="2">ファームウェアや地図データのバージョンを表示します。</td></tr>
<tr><td>「自車位置変更」</td><td colspan="2">GPSの受信が完了するまでの間、現在地を任意の場所に変更できます。</td></tr>
</table>

ちょっと一言

地図画面上の現在時刻はGPS衛星からの電波を受信したり、ワンセグを受信すると、正しい時刻に自動で調整されます。手動での時刻調整は必要ありません。GPSの受信について詳しくは、「現在地表示について」(130ページ)をご覧ください。

次ページへつづく→

● 案内

項目	設定	
「探索条件」	自動車用ルートの探索条件を設定します。 「推奨ルート1」:シンプルでわかりやすいルートを探索します。 「推奨ルート2」:距離や時間を重視したルートを探索します。 「有料道優先」:有料道を優先したルートを探索します。 「一般道優先」:一般道を優先したルートを探索します。 「一般道距離優先」:一般道で距離を優先したルートを探索します。 「距離優先」:距離を優先したルートを探索します。	
「徒歩ルート探索条件」	徒歩用ルートの探索条件を設定します。 「おまかせ」:標準的なルートを探索します。 「屋根を優先」:地下街やアーケードなどの屋根が多いルートを探索します。 「楽な道を優先」:階段、歩道橋などの昇降が少ないルートを探索します。	
「音声案内」	「ON」:ガイド開始音とガイド音声で案内します。 「OFF」:ガイド開始音で案内します。	
「スマートIC考慮探索」	「ON」:ルートの探索条件にスマートインターチェンジ(ETC搭載車専用のインターチェンジ)を加えます。 「OFF」:ルートの探索条件にスマートインターチェンジを加えません。 設定を変更すると、自動的にルートを再探索します。	
「季節規制考慮」	「ON」:季節規制を考慮したルート探索や案内をします。 「OFF」:季節規制を考慮しません。	
「注意案内」	**「合流」**	「ON」:案内します。 「OFF」:案内しません。
	「踏切」	「ON」:案内します。 「OFF」:案内しません。
	「右折／左折専用車線」	「ON」:案内します。 「OFF」:案内しません。
	「事故多発地点」	「ON」:案内します。 「OFF」:案内しません。
	「注意地点」	「ON」:お客様が制限速度を守って安全運転できるように、本体に格納されている自動速度違反取締装置(オービス)などの注意地点情報を案内します。 「OFF」:案内しません。
「交差点拡大図」	「ON(固定)」:表示します。交差点拡大図の縮尺は変化しません。 「ON(ステップ)」:表示します。交差点拡大図の縮尺が2段階に変化します。 「OFF」:表示しません。	
「方面看板表示」	「ON」:表示します。 「OFF」:表示しません。	
「リアル交差点ガイド表示」	「ON」:表示します。 「OFF」:表示しません。	

「都市高速入口案内表示」	「ON」：表示します。 「OFF」：表示しません。
「案内前のルート確認」	「自動」：現在地から目的地までのルートを確認する画面を表示しますが、一定時間操作がない場合は自動的に画面が切り替わります。 「ON」：ルート探索の後に、確認画面を表示します。画面を切り替えるには、「ガイド開始」をタッチします。 「OFF」：ルート探索の後に、確認画面を表示せず、画面が切り替わります。
「ハイウェイマップ表示」	「ON」：表示します。 「OFF」：表示しません。

ちょっと一言

地図に格納されている季節規制の情報は、過去の情報に基づいています。

● 地図表示

項目	設定
「地図カラー」	「昼」、「夜」それぞれの地図カラーを設定できます。
「昼夜カラー自動切替」	「ON」：地図カラーを時刻によって「昼」、「夜」に自動で切り替えます。 「OFF」：地図カラーを「昼」で固定します。
「2D/3Dマップ切替（全画面）」	全画面表示時の2Dマップと3Dマップを切り替えます。
「2D/3Dマップ切替（2画面）」	2画面表示時の各地図画面の2Dマップと3Dマップを切り替えます。
「プリセットスケール」	ジェスチャー操作で使用する2種類の縮尺を設定できます。
「ズームスクロール」	「ON」：ズームアウトしながらスクロールします。 「OFF」：縮尺を固定したままスクロールします。
「道路幅」	地図上の道路幅を「太」、「標準」から選べます。
「アイコンサイズ」	地図上のアイコンサイズを「大」、「中」、「小」から選べます。
「文字サイズ」	地図上の文字サイズを「大」、「中」、「小」から選べます。
「地図記号」	「ON」：学校、公園などの地図記号を表示します。 「OFF」：表示しません。
「立体ランドマーク」	「ON」：立体ランドマークを表示します。 「OFF」：表示しません。
「信号」	「ON」：信号を表示します。 「OFF」：表示しません。
「一方通行」	「ON」：一方通行を表示します。 「OFF」：表示しません。

次ページへつづく➡

「マーク」	「ON」:マークを表示します。 「OFF」:表示しません。
「移動速度と高度」	地図画面に表示される移動速度と高度を設定します。 「すべて表示」:移動速度と高度を表示します。 「移動速度のみ」:移動速度のみ表示します。 「高度のみ」:高度のみ表示します。 「OFF」:表示しません。
「走行軌跡」	「ON」:走行軌跡を表示します。 「OFF」:表示しません。
「走行軌跡の消去」	走行軌跡をすべて消去します。
「市街詳細地図の表示」	市街詳細地図に切り替えるスケールを選びます。スケールは次の中から選べます。 「25m」、「50m」、「100m」、「OFF」
「ルートカラー」	ルートガイドのルートの色を変更します。
「自動縮尺変更」	「ON」:高速道路に入ると、前回高速道路を走行したときの地図の縮尺に自動的に変更します。 「OFF」:変更しません。

● 交通情報

この設定は、NV-U77VTに付属のFM VICSユニット、または別売VICSビーコンユニットを接続しているときのみ有効です(「渋滞予測探索」を除く)。VICSユニットをお使いの場合は、必ずシガー電源を接続してください。VICS、VICSユニットについて詳しくは、「VICSについて」(137ページ)、「主な仕様」(148ページ)をご覧ください。

項目	設定	
「VICS交通情報考慮探索」*1	「ON」:ルート探索にVICS情報を利用します 「OFF」:利用しません。	
「渋滞回避オートリルート」*1	「ON」:VICSからの情報をもとに、自動的にルートを再探索します 「OFF」:再探索しません。	
「VICSポップアップ」*1	「ON」:ビーコン文字情報、ビーコン図形情報を自動的に表示します。 「OFF」:表示しません。	
「交通情報地図表示」	「渋滞情報(高速)」	「ON」:高速道路の渋滞情報を表示します。(赤:渋滞、オレンジ:混雑) 「OFF」:表示しません。
	「渋滞情報(一般)」	「ON」:一般道の渋滞情報を表示します。(赤:渋滞、オレンジ:混雑) 「OFF」:表示しません。
	「渋滞なし・不明」	「ON」:渋滞していない箇所は水色、渋滞不明の箇所は灰色で表示されます。 「OFF」:表示しません。
	「渋滞情報の点滅」	「ON」:渋滞している場所を点滅表示します。 「OFF」:点滅表示しません。
	「規制地点」	「ON」:規制地点をアイコンで表示します。 「OFF」:表示しません。
	「規制区間」	「ON」:規制区間を紫色で表示します。 「OFF」:表示しません。
	「駐車場」	「ON」:駐車場の混雑状況をアイコンで表示します。 「OFF」:表示しません。
	「SA/PA」	「ON」:サービスエリア、パーキングエリアの混雑状況をアイコンで表示します。 「OFF」:表示しません。
「渋滞予測探索」*2	「ON」:ルート探索に渋滞予測情報を利用します。 「OFF」:利用しません。	

*1 VICSビーコンユニット(別売)接続時のみ。VICSビーコンユニットについては「主な仕様」(148ページ)をご覧ください。

*2 「渋滞予測探索」はVICSユニットの接続がなくてもお使いいただけます。

次ページへつづく→

● Bluetooth設定

項目	設定
「登録機器リスト」	本機がペアリング登録しているBluetooth機器のリストが表示されます。 機器の登録を削除するには、「削除」をタッチしてください。確認画面が表示されるので、「はい」をタッチします。
「機器を追加」	Bluetooth機器とのペアリングを開始します。
「Bluetooth電源」	「ON」:Bluetooth機能を起動します。Bluetooth機能が起動すると、メニュー画面にBluetoothアイコンが表示され、Bluetoothランプが青色に点灯します。 「OFF」:Bluetooth機能を終了します。
「Bluetooth機器情報」	本機の機器名、機器アドレス、対応プロファイルを表示します。 機器名を編集するには、「編集」をタッチしてください。
「音声出力先の選択」	ワンセグ機能、音楽機能、ビデオ機能の音声、音声案内の出力先を選びます。 Bluetooth対応機器から出力するには、Bluetooth対応機器とBluetooth接続する必要があります。 Bluetooth接続について詳しくは、「Bluetooth通信で音声を聞く」(98、105、110ページ)をご覧ください。
「Bluetooth機器へ出力する音声」	Bluetooth対応機器へ出力する音声の種類を選びます。 「すべて」:音声案内、音楽、ビデオ、ワンセグのすべての音声をBluetooth対応機器へ出力します。音声案内時には、音楽、ビデオ、ワンセグの音声が音声案内に切り替わります。 「A／V・ワンセグ音声のみ」:音楽、ビデオ、ワンセグの音声をBluetooth対応機器へ出力します。 「音声案内のみ」:音声案内をBluetooth対応機器へ出力します。 Bluetooth対応機器へ出力するには、Bluetooth対応機器とBluetooth接続する必要があります。 Bluetooth接続について詳しくは、「Bluetooth通信で音声を聞く」(98、105、110ページ)をご覧ください。

● ハンズフリー設定

「電話選択」	ハンズフリー通話をする携帯電話を選びます。
「プリセット設定」	「プリセットダイヤル」(「プリセット1」、「プリセット2」、「プリセット3」、「自宅」*[1])の編集・設定をします。 「新規登録」*[2]:電話番号と名称を登録します。 「電話帳からコピー」*[2]:本機の電話帳から電話番号をコピーします。 「編集」*[2]:電話番号と名称を編集します。 「クリア」:選んだプリセットダイヤルの登録情報を削除します。
「電話帳を受け取る」	携帯電話から電話帳のデータを受信します。

*[1] 「自宅」が登録されていないと、自宅の電話番号を登録できません。
*[2] 「自宅」の名称は変更できません。

Bluetooth通信の準備をする

接続状態を確認する

Bluetooth機器との接続状態をメニュー画面のBluetoothアイコンで確認できます。

Bluetoothアイコン	状態
表示なし	「Bluetooth電源」が「OFF」になっています。Bluetooth機能を使用できません。
	「Bluetooth電源」が「ON」になっており、ペアリングやBluetooth接続できる状態です。
	「Bluetooth電源」が「ON」になっており、携帯電話とBluetooth接続しています。 ハンズフリー通話を使用できる状態です。
	ハンズフリー通話を使用している状態です。携帯電話アイコンが緑色に点灯します。
	「Bluetooth電源」が「ON」になっており、Bluetooth機器とBluetooth接続しています。 音声をBluetooth機器で聞ける状態です。
	音声をBluetooth機器で聞いている状態です。Bluetooth機器アイコンが緑色に点灯します。

ちょっと一言

Bluetooth機能の起動／終了は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」(84ページ)で変更できます。

Bluetooth機器を登録する(ペアリング)

Bluetooth接続するには、対応機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。
この登録をペアリングといいます。

ご注意

- 一度ペアリングすれば、再びペアリングする必要はありませんが、以下の場合は再度ペアリングが必要です。
  - 修理を行ったときなど、ペアリング情報が削除されたとき
  - 本機は、Bluetooth機器を合計10台までペアリングすることができます。
    11台目を登録すると、最初に登録した機器が消去されます。
  - 接続するBluetooth機器側で本機とのペアリング情報を削除したとき
  - 本機をシステム初期化したときは(78ページ)、すべてのペアリング情報が削除されます。
- 接続する機器によっては、再度ペアリングが必要になる場合があります。

1 本機のBluetooth機能が起動しているか確認する。

Bluetooth機能が起動している場合、Bluetoothランプが青色に点灯します。

ちょっと一言

Bluetooth機能を起動するには、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」(84ページ)を「ON」にしてください。

2 本機と相手側Bluetooth機器を1m以内に置く。

3 相手側Bluetooth機器を探索可能な状態にする。

ちょっと一言

相手側Bluetooth機器の探索可能な状態の設定方法について詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

4 「機器を追加」をタッチする。

5 「はい」をタッチする。

ペアリングが可能な機器の一覧が表示されます。

6 登録したい機器をタッチする。

ペアリングが開始されます。

7 パスキーを入力する。

相手側Bluetooth機器とのパスキー交換が行われ、ペアリングが完了します。

ちょっと一言

パスキーは、パスコード、PINコード、PINナンバー、パスワードなどと呼ばれる場合があります。
お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

ご注意

ペアリングの登録を完了するには、本機と相手側Bluetooth機器でパスキーの入力が必要です。本機と相手側Bluetooth機器に同じパスキーを入力してください。

ちょっと一言

- 機器によっては、固有のパスキーを持つ場合があります。詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。
- ペアリングは相手側Bluetooth機器からも行うことができます。詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。
- ビデオ、音楽、ワンセグ、ハンズフリーなどをご利用いただくには、ペアリング後にそれぞれのアプリでの操作が必要です。詳しくは、ビデオ(106ページ)、音楽(102ページ)、ワンセグ(90ページ)、ハンズフリー(114ページ)をご覧ください。

アプリケーション機能を楽しむ

ワンセグを見る／録画する 90
ガイドブックを見る 99
音楽を聞く 102
ビデオを見る 106
写真を見る 112
電話をかける／受ける（Bluetooth通信） 114

ワンセグを見る／録画する

こんなことができます

携帯端末向け地上デジタル放送であるワンセグを視聴／録画することができます。

ちょっと一言

- ワンセグは地上デジタル放送のサービスの1つです。視聴できるチャンネルは地域によって異なります。
- ワンセグ放送エリアの詳細については下記のホームページをご覧ください。
  社団法人　デジタル放送推進協会（Dpa）
  http://www.dpa.or.jp/

ワンセグを見るための準備

ワンセグ放送を視聴するには、チャンネルリストの設定が必要です。
ワンセグ放送の電波が受信できるエリア内で、「ワンセグを見る」（91ページ）に従って、チャンネルリストを設定してください。

ご注意

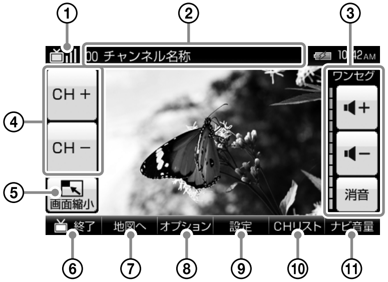
- ワンセグ放送は、お客様がいらっしゃる場所に適したチャンネルリストの設定にしないと、視聴することができません。ワンセグ放送を視聴するエリアが変わったときは、チャンネルリストの設定を変更してください。詳しくは、「チャンネルリストの設定を変更するには」（92ページ）をご覧ください。

ちょっと一言

- 受信できない場合は、「困ったときは」→「ワンセグの映像が映らない。」（157ページ）をご覧ください。
- ワンセグの受信については、「ワンセグの受信について」（139ページ）もあわせてご覧ください。
- 本機で視聴するワンセグの音声を、Bluetooth機器から聞くことができます。詳しくは、「Bluetooth通信で音声を聞く」（98ページ）をご覧ください。

ワンセグ視聴画面

操作ボタンが表示されていないときは、画面をタッチしてください。



①ワンセグの受信状態を表示します。
②視聴しているチャンネル名称を表示します。
③音量を調整します。
④次のチャンネル／前のチャンネルに切り替えます。
⑤地図画面と縮小したワンセグ視聴画面を表示します。
⑥ワンセグを終了します。
⑦ワンセグ視聴画面／地図画面を切り替えます。
⑧チャンネルのシーク（検索）、番組表の確認、録画予約、録画をします。
⑨字幕や音声、画面サイズなどの設定を行います。
⑩チャンネルリストを表示します。
⑪ルートガイドの音量を調整します。

ちょっと一言

- 画面上下の表示や操作ボタンは、一定時間操作しないと自動的に消えます。再度表示する場合は、画面をタッチしてください。
- ジェスチャー操作で簡単にワンセグを操作できます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

ワンセグを見る

1 **ホイップアンテナを引き出す。**

ホイップアンテナを伸ばしきってください。

ご注意

ホイップアンテナを伸ばしきらないと、ワンセグの受信感度が著しく悪くなったり、ホイップアンテナが固定されない場合があります。

2 **メニューボタンをタッチする。**

3 **[アプリ]タブをタッチする。**

4 **「ワンセグ」をタッチする。**

初めての場合のみ、チャンネルリスト初期設定画面が表示されます。
設定方法を下記のどちらか(「チャンネルスキャン」または「地域選択」)から選び、チャンネルリストを設定してください。

ご注意

チャンネルリストの設定が完了しないとワンセグの受信ができません。

「チャンネルスキャン」

現在地で受信可能なチャンネルを自動で設定します。

1 チャンネルスキャンが終わると「チャンネルリスト登録画面」が表示されます。
2 「登録」をタッチする。
3 お好みに応じ名称を変更し「確定」をタッチする。

ちょっと一言

名称変更しない場合は「スキャン」と登録されます。

「地域選択」

地域ごとにあらかじめ登録されているチャンネルを設定します。

1 地域選択画面で登録したい地域をタッチする。
2 「登録」をタッチする。
3 お好みに応じ名称を変更し「確定」をタッチする。

ちょっと一言

名称変更しない場合は選んだ地域名が登録されます。

ちょっと一言

- 走行中は安全のため音声のみ出力されます。映像は表示されません。走行中にドライバー以外の人がワンセグを視聴する場合は、“nav-u”本体をクレードルからはずしてご覧ください。
- 「地図へ」をタッチすると、ワンセグの音声を聞きながら地図やルートガイドを表示できます。

ご注意

- 緊急警報放送による自動起動には対応していません。
- ワンセグの放送エリア以外では、ワンセグを視聴することができません。
また、放送エリア内であっても、地形や建物などによって電波がさえぎられる場合や、電波の伝わりかた、本機を置く場所や向きなどによっては、ワンセグを視聴できないことがあります。

次ページへつづく→

チャンネルリストの設定を変更するには

チャンネルリストの設定方法には「チャンネルスキャン」、「地域選択」があります。

1 **ワンセグ視聴画面で「CHリスト」をタッチする。**

チャンネルリスト画面が表示されます。

2 **「オプション」をタッチする。**

オプションメニューが表示されます。

3 **チャンネルリストの設定方法を選ぶ。**

チャンネルリストの設定方法について詳しくは、「ワンセグを見る」(91ページ)の手順**4**をご覧ください。

ちょっと一言

- 「現在番組更新」をタッチするとチャンネルリストが更新され、各チャンネルで放送中の番組名が表示されます。
- 登録したチャンネルリストを削除するには、「チャンネル削除」をタッチしてください。

EPG(電子番組表)を表示するには

現在見ている放送局が予定している番組や番組内容を確認できます。

1 **ワンセグ視聴画面で「オプション」をタッチする。**

オプションメニューが表示されます。

2 **「番組表」をタッチする。**

番組表が表示されます。

3 **内容を確認したい番組をタッチする。**

番組内容が表示されます。

ちょっと一言

[<] / [>] をタッチすると、前/次のチャンネルの番組表に切り替えることができます。

チャンネルを切り替える

1 **ワンセグ視聴画面で「CH＋」または「CH－」をタッチする。**

チャンネルが切り替わります。

チャンネルリストから切り替えるには

設定したチャンネルリストから、視聴したいチャンネルに切り替えます。

1 **ワンセグ視聴画面で「CHリスト」をタッチする。**

チャンネルリスト画面が表示されます。

2 **視聴したいチャンネルをタッチする。**

チャンネルが切り替わります。

シーク(検索)して切り替えるには

お使いの地域で受信可能な放送局を13ch ～ 62chの中からシークして選局します。

1 **ワンセグ視聴画面で「オプション」をタッチする。**

2 **「SEEK＋」または「SEEK－」をタッチする。**

画面に「SEEK中」と表示され、自動的に放送局を探し始めます。

受信可能な放送局が見つかると受信を開始します。

ちょっと一言

- 「SEEK＋」をタッチするとチャンネルの大きい側へ、「SEEK－」をタッチするとチャンネルの小さい側へスキャンを始めます。
- 受信可能な放送局が見つからない場合は、シークをする前に受信していた放送局に戻ります。

ご注意

スキップするチャンネル数に応じて、放送局を受信するまでの時間が長くなります。

ワンセグを録画する

“nav-u”本体に挿入した“メモリースティックPROデュオ”(別売)に、視聴している番組を録画することができます。
また、番組表から番組を選んだり、日時を指定して録画予約することができます。

視聴中の番組を録画するには

1 **“nav-u”本体に“メモリースティックPROデュオ”を挿入する。**

2 **メニューボタンをタッチする。**

3 **[アプリ]タブをタッチする。**

4 **「ワンセグ」をタッチする。**
ワンセグ視聴画面が表示されます。

5 **「オプション」をタッチする。**
オプションメニューが表示されます。

6 **「録画」をタッチする。**
録画が開始されます。

ちょっと一言

- 録画できるワンセグビデオ数は3,200件です。
- 一度の録画で最大8時間録画できます。
- 録画中、録画ランプが赤色に点灯します。録画ランプについて詳しくは、「各部の名前とはたらき」(12ページ)をご覧ください。
- 録画中に本機の電源を切っても、番組の終了時間まで録画は継続されます。録画の途中であっても本機の電池残量が少なくなった場合など、録画を停止することがあります。
  シガー電源コード(付属)またはACアダプター(付属)で電源を供給しながら、録画することをおすすめします。

ご注意

- 本機で録画したワンセグビデオは、パソコンなどへ転送することはできません。
- 視聴中の番組を録画している場合、番組の終了と同時に録画も停止します。
- “メモリースティックPROデュオ”以外の“メモリースティック”は録画に対応していません。
- 録画中に現在地ボタンをタッチすると、地図画面に切り替わりますが、録画は停止されません。
  録画の停止について詳しくは、「録画を停止するには」(93ページ)をご覧ください。
- 以下のときは録画ができない、録画が途中で終了する、または録画が正しく行われない場合があります。
  – 受信状況が良くない場合
  – ワンセグの受信ができない場合
  – USB接続している場合
  – 本機の電池残量が少ない場合
  – “メモリースティックPROデュオ”の空き容量が少ない場合
  – “メモリースティックPROデュオ”以外の“メモリースティック”を挿入している場合
  – すでにワンセグビデオが3,200件ある場合
  – ハンズフリー通話中
- 録画中にハンズフリー機能で発信または着信すると、録画が停止されます。
- 録画中は以下の操作ができません。
  – 音楽機能
  – ビデオ機能

録画を停止するには

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ワンセグ」をタッチする。**
ワンセグ視聴画面が表示されます。

4 **ワンセグ視聴画面をタッチする。**
操作ボタンが表示されます。

5 **「録画停止」をタッチする。**

6 **「はい」をタッチする。**
録画が停止されます。

次ページへつづく→

ちょっと一言

視聴中の番組を録画している場合、番組の終了と同時に録画も停止します。

ご注意

録画中に現在地ボタンをタッチすると、地図画面に切り替わりますが、録画は停止されません。

番組表から録画予約するには

番組表から番組を選んで、録画予約することができます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ワンセグ」をタッチする。**

ワンセグ視聴画面が表示されます。

4 **ワンセグ視聴画面をタッチする。**

操作ボタンが表示されます。

5 **「オプション」をタッチする。**

6 **「番組表」をタッチする。**

視聴しているチャンネルの番組表が表示されます。

7 **録画予約したい番組をタッチする。**

8 **「録画予約」をタッチする。**

録画予約画面が表示されます。

ちょっと一言

「録画設定」をタッチすると、設定した曜日に繰り返し録画するなどの設定をすることができます。

9 **「予約確定」をタッチする。**

10 **「OK」をタッチする。**

録画予約が設定されます。

ご注意

番組表から録画予約できるのは、チャンネルリストを設定した場合のみです。シークでチャンネルを切り替えた場合は、番組表から録画予約できません。
チャンネルリストの設定方法について詳しくは、「チャンネルリストの設定を変更するには」(92ページ)をご覧ください。

日時を指定して録画予約するには

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ワンセグ」をタッチする。**

ワンセグ視聴画面が表示されます。

4 **ワンセグ視聴画面をタッチする。**

操作ボタンが表示されます。

5 **「オプション」をタッチする。**

6 **「録画予約」をタッチする。**

録画予約画面が表示されます。

7 **「日付指定録画予約」をタッチする。**

「放送局設定」、「録画時間設定」、「録画設定」で録画の条件を設定してください。

ちょっと一言

「録画設定」をタッチすると、設定した曜日に繰り返し録画するなどの設定をすることができます。

8 **「予約確定」をタッチする。**

9 **「OK」をタッチする。**

録画予約が設定されます。

ちょっと一言

- 録画予約の確認または変更、削除について詳しくは、「録画予約を確認／変更する」(95ページ)、「録画予約を取り消すには」(96ページ)をご覧ください。
- 本機では、最大100件まで録画予約できます。

ご注意

- 録画が開始されるまでに、充分な空き容量がある“メモリースティックPROデュオ”を“nav-u”本体に挿入してください。“メモリースティックPROデュオ”が挿入されていない場合、録画が開始されません。
- 録画予約の時間が重複していると、「別の予約と重複しています。録画予約リストを確認してください。」が表示されます。「OK」を選ぶと、選んだ予約が優先されます。
- 複数のチャンネルリストをお使いになる場合は、録画を実行する地域のチャンネルリストで録画予約の設定を行ってください。
- 録画終了時刻と次の録画開始時刻が同じときは、前の予約の最終部は録画されません。

録画予約を確認／変更する

録画予約の放送局、録画日時、毎回録画、上書き録画の設定内容を確認、変更することができます。
録画予約について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ワンセグ」をタッチする。**
ワンセグ視聴画面が表示されます。

4 **ワンセグ視聴画面をタッチする。**
操作ボタンが表示されます。

5 **「オプション」をタッチする。**

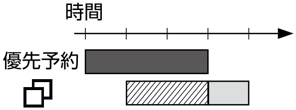
6 **「録画予約」をタッチする。**
録画予約画面が表示されます。

7 **「録画予約リスト」をタッチする。**
予約リストが表示されます。

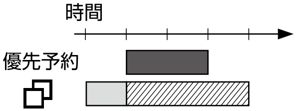
ちょっと一言

録画の時間が重複している予約には、予約重複アイコン が表示されます。

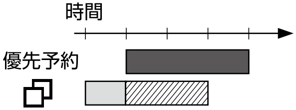
例1

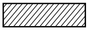


例2



例3



 録画できない時間

次ページへつづく→

8 変更したい「録画予約」をタッチする。

録画予約画面が表示されます。
「放送局設定」、「録画時間設定」、「録画設定」で録画の条件を設定してください。

ちょっと一言

録画設定画面では、以下の項目を選ぶことができます。

- 「毎回録画設定」：設定した曜日に繰り返し録画するなどの設定をすることができます。詳しくは、「番組を毎回録画する」（96ページ）をご覧ください。
- 「上書き録画設定」：「ON」に設定すると、毎回録画の録画実行時に古い回を自動的に削除し、新しい回を録画します。毎回録画設定を「毎回録画しない」に設定していると選べません。

9 「予約確定」をタッチする。

予約の変更が反映されます。

番組を毎回録画する

連続ドラマなどの番組が毎回録画されるように録画予約します。

1 録画予約画面で「録画設定」をタッチする。

2 「毎回録画設定」で録画する曜日などを設定する。

3 「上書き録画設定」で「ON」または「OFF」を選ぶ。

4 「戻る」をタッチする。

5 「予約確定」をタッチする。

6 画面に従って設定する。

ちょっと一言

- 手順**3**で「ON」を選ぶと、前回の番組に上書きして保存されます。
- 手順**2**で「毎回録画しない」を選ぶと、毎回録画を解除できます。

ご注意

毎回録画したい場合は「録画設定」と「録画時間設定」の曜日を合わせてください。
異なる曜日を指定した場合、初回のみ「録画時間設定」で指定した日時で録画されます。

録画予約を取り消すには

1 メニューボタンをタッチする。

2 [アプリ]タブをタッチする。

3 「ワンセグ」をタッチする。

ワンセグ視聴画面が表示されます。

4 ワンセグ視聴画面をタッチする。

操作ボタンが表示されます。

5 「オプション」をタッチする。

6 「録画予約」をタッチする。

録画予約画面が表示されます。

7 「録画予約リスト」をタッチする。

録画予約リスト画面が表示されます。

8 「予約削除」をタッチする。

予約削除リスト画面が表示されます。

ちょっと一言

録画の時間が重複している予約には、予約重複アイコン が表示されます。

9 削除したい録画予約をタッチする。

ちょっと一言

予約削除リスト画面では、以下の項目を選ぶことができます。

- 「全選択」:すべての録画予約を選びます。
- 「クリア」:録画予約の選択をすべて解除します。

10 「削除」をタッチする。

11 「はい」をタッチする。

録画予約が削除されます。

ご注意

- 本機で録画したワンセグビデオは、パソコンなどへ転送することはできません。
- 以下のときは録画ができない、録画が途中で終了する、または録画が正しく行われない場合があります。
  – 受信状況が良くない場合
  – ワンセグの受信ができない場合
  – USB接続している場合
  – 本機の電池残量が少ない場合
  – “メモリースティックPROデュオ”の空き容量が少ない場合
  – “メモリースティックPROデュオ”以外の“メモリースティック”を挿入している場合
  – すでにワンセグビデオが3,200件ある場合
  – ハンズフリー通話中
- 録画中にハンズフリー機能で発信または着信すると、録画が停止されます。
- 録画中は以下の操作ができません。以下の操作中に、ワンセグの録画が開始されると、録画ランプが赤色に点灯し、地図画面または録画中のワンセグ視聴画面に切り替わります。
  – 音楽機能
  – ビデオ機能

録画した番組(ワンセグビデオ)を再生する

1 “nav-u”本体に“メモリースティックPROデュオ”を挿入する。

2 メニューボタンをタッチする。

3 [アプリ]タブをタッチする。

4 「ビデオ」をタッチする。

ビデオ再生画面が表示されます。

5 「リスト」をタッチする。

リスト画面が表示されます。

▶再生中(▮▮一時停止中)のビデオ

フォルダー

6 再生したいフォルダー名、またはビデオ名(ファイル名)をタッチする。

ちょっと一言

- ビデオ機能について詳しくは、「ビデオを見る」(106ページ)をご覧ください。
- ジェスチャー操作で簡単にビデオ機能の操作ができます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」(166ページ)をご覧ください。

ご注意

- 走行中は音声のみ再生されます。映像は表示されません。
- 録画時の受信状況によっては、コマ落ちなどが発生する可能性があります。
- ヘッドホンジャックにヘッドホンをつなぐと、“nav-u”本体のスピーカーから音は出ません。

Bluetooth通信で音声を聞く

ワンセグの音声をBluetooth接続した機器で聞くことができます。

ちょっと一言

ワンセグの音声を、Bluetooth接続した機器で聞くには、Bluetooth機器がワンセグ音声(SCMS-T)に対応している必要があります。Bluetooth機器のBluetooth通信について詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

準備するには(ペアリング)

Bluetooth接続するには、対応機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。
この登録のことをペアリングといいます。

ペアリングについて詳しくは、「Bluetooth機器を登録する(ペアリング)」(86ページ)をご覧ください。

音声の出力先をBluetooth機器に切り替えるには

ワンセグの音声を、Bluetooth接続したカーオーディオで聞くことができます。
ワンセグを起動する前に、カーオーディオの音量を下げてください。

ご注意

本機の操作をする前に以下のことを確認してください。
- 接続するBluetooth機器の電源が入っている。
- 本機と、接続するBluetooth機器のペアリングが完了している。(86ページ)
- 接続するBluetooth機器のプロファイルが、本機のプロファイルに対応している。(143ページ)

1 本機のBluetooth機能が起動しているか確認する。

Bluetooth機能が起動している場合、Bluetoothランプが青色に点灯します。

ちょっと一言

Bluetooth機能を起動するには、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」(84ページ)を「ON」にしてください。

2 メニューボタンをタッチする。

3 [設定]タブをタッチする。

4 「設定」をタッチする。

5 「Bluetooth設定」をタッチする。

6 「音声出力先の選択」をタッチする。

7 Bluetooth接続する機器をタッチする。

8 ワンセグ機能を起動する。

カーオーディオから音声が出力されます。

音声の出力先を"nav-u"本体のスピーカーに切り替えるには

1 メニューボタンをタッチする。

2 [設定]タブをタッチする。

3 「設定」をタッチする。

4 「Bluetooth設定」をタッチする。

5 「音声出力先の選択」をタッチする。

6 「本体スピーカー」をタッチする。

Bluetooth接続が切断され、"nav-u"本体のスピーカーから音声が出力されます。

設定を変更する（設定メニュー）

1 **ワンセグ視聴画面で「設定」をタッチする。**

設定メニューが表示されます。

項目	設定
「字幕表示」	字幕の表示を「OFF」、「字幕1」、「字幕2」から選べます。
「二重音声」	音声を「主音声」、「副音声」、「主＋副音声」から選べます。
「音声信号」	音声信号を「第1音声」、「第2音声」から選べます。
「画面サイズ」	画面の表示を「オリジナル」、「フル」から選べます。
「音声転送レート（A2DP）」	Bluetooth通信で転送する音声レートを「音質優先」、「標準」、「安定性優先」から選べます。

ガイドブックを見る

こんなことができます

ドライブに役立つ情報をまとめたガイドブックを閲覧したり、目的地に設定できます。
本機にあらかじめ収録されているガイドブックの他、「PetaMap」のホームページからダウンロードして、“nav-u”本体や“メモリースティックデュオ”（別売）に保存したガイドブックも利用できます。

ちょっと一言

- トラベル、グルメ、レジャーなどドライブに役立つ情報をまとめたものをガイドブックといいます。ガイドブックに収録されている場所をスポットといいます。
- 本機で使用できる“メモリースティック”について詳しくは、「“メモリースティックデュオ”について」（140ページ）をご覧ください。
- 「PetaMap」について詳しくは、下記のホームページをご覧ください。
  http://petamap.jp/

スポット詳細画面

スポットセレクト画面でお好みのスポットを選ぶと下記のような画面が表示されます。

①スポット名、スポット画像、各種情報、紹介文が表示されます。
各項目をタッチすると全画面表示します。
②スポット周辺の地図を表示します。
③前ページのスポット詳細情報を表示します。
④現在のページ／全ページ数を表示します。
⑤次ページのスポット詳細情報を表示します。
⑥スポットセレクト画面に戻ります。

ちょっと一言

- スポットが複数ある場合には、画面下部の操作ボタンでページを切り替えることができます。
- スポット名、スポット画像、各種情報、紹介文をタッチすると、各画面を全画面表示できます。全画面表示をしている場合には、以下の操作ができます。
  – A⇄A:文字サイズを「大」、「中」、「小」に変更
  – ◀/▶:ページの切り替え
  – 戻る:全画面表示を終了

ガイドブックを表示する

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ガイドブック」をタッチする。**

4 **画面に従ってガイドブックをタッチする。**

ちょっと一言

- エリアが表示された場合は、閲覧したいエリアをタッチしてください。
- ガイドブックを並べ替えるには「名前順」、「ジャンル順」、「更新日時順」をタッチしてください。並べ替えの対象は、アイコン＋ブック名で表示されるブックのみです。
- ガイドブックの参照先を切り替えるには「本体」、「M.S.」、「本体＋M.S.」をタッチしてください。

5 **スポットセレクト画面のスポットリストから、閲覧したいスポットをタッチする。**

スポット詳細画面が表示されます。

ちょっと一言

スポットを並べ替えるには「名前順」、「ジャンル順」、「最寄順」をタッチしてください。

スポットを目的地に設定するには

1 **スポット詳細画面で「地図へ」をタッチする。**

2 **「ここへ行く」をタッチする。**

ルート探索結果画面が表示されます。
一定時間操作がない場合は、画面が切り替わります。

スポットをアイコン表示するには

ドライブの目印になるように、スポットを地図上にアイコンで表示できます（最大1,000件）。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **［アプリ］タブをタッチする。**

3 **「ガイドブック」をタッチする。**

4 **ブックセレクト画面で「地図表示」をタッチする。**

5 **表示したいスポットを含むガイドブックをタッチする。**

ちょっと一言

ガイドブックは最大10件まで選べます。

ご注意

地図上に表示できるスポットのアイコンは最大1,000件です。1,000件を超える場合、ガイドブックの選択件数が10件未満でも、ガイドブックを選べません。

6 **現在地ボタンをタッチする。**

スポットが地図上にアイコン表示されます。

ちょっと一言

地図画面上のアイコンをタッチすると、タッチした地点が地図の中央に移動し、スポットの名称と「詳細情報」が表示されます。「詳細情報」をタッチすると、スポット詳細画面が表示されます。

ちょっと一言

- nav-uツール（PC アプリケーション）を使用してガイドブックを転送することができます。
  nav-uツールは下記のサポートページからダウンロードし、インストールしてください。
  http://www.sony.jp/support/nav-u/
- PSP®専用ソフトウェア「みんなのナビ」、「みんなの地図2」または「みんなの地図2地域版」シリーズ、「みんなの地図3」、「ニッポンのあそこで」で使用している"メモリースティックデュオ"を、そのまま本機で使用できます。
- ジェスチャー操作で簡単にページ送りができます。
  ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

音楽を聞く

こんなことができます

“メモリースティックデュオ”(別売)にMP3形式、WAV形式、AAC形式*、ATRAC形式*、WMA形式*の音楽ファイルを転送すると、音楽を聞くことができます。

再生できる音楽ファイルの形式について詳しくは、「再生できる音楽ファイル」(102ページ)をご覧ください。

* 著作権保護されているファイルは再生できません。

ちょっと一言

- 本機で再生した音楽ファイルの音声を、Bluetooth機器から聞くことができます。詳しくは、「Bluetooth通信で音声を聞く」(105ページ)をご覧ください。
- 本機で使用できる“メモリースティック”について詳しくは、「“メモリースティックデュオ”について」(140ページ)をご覧ください。

ご注意

- 音楽ファイルを“nav-u”本体に直接転送しても、再生できません。
- 音楽機能の起動中に、ワンセグの録画が始まると、録画ランプが赤色に点灯し、地図画面または録画中のワンセグ視聴画面に切り替わります。録画中は、音楽機能を使用できません。
  ワンセグの録画について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。

音楽ファイルを転送する

“メモリースティックデュオ”へ音楽ファイルを転送するには、Windowsのエクスプローラーで音楽ファイルをドラッグ&ドロップします。
以下の手順で転送してください。

1 **“nav-u”本体に“ メモリースティックデュオ”を挿入する。**

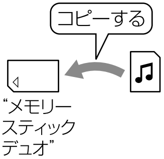
2 **付属のUSBケーブルで“nav-u”本体をパソコンに接続する。**

パソコンに「nav-uシステム(初期化·直接削除等しないこと)」と「リムーバブルディスク」(“メモリースティックデュオ”)が認識されます。

3 **パソコンの「マイ コンピュータ」を開く。**

4 **「リムーバブルディスク」を開く。**

5 **音楽ファイルをコピーする。**



再生できる音楽ファイル

- 本機では、以下の音楽ファイルを再生できます。
  – MP3形式
    – 拡張子:mp3
    – サンプリング周波数:32/44.1/48kHz
    – ビットレート:32kbps ~ 320kbps、可変ビットレート(VBR)対応
  – ATRAC形式
    – 拡張子:oma
    – サンプリング周波数:44.1kHz
    – ビットレート:48kbps ~ 352kbps(66、105、132kbpsはATRAC3)
    – 非暗号化ファイルのみ

– ATRAC Advanced Lossless形式
  – 拡張子：oma
  – サンプリング周波数：44.1kHz
  – ビットレート：64kbps ～ 352kbps（132kbpsはATRAC3 base layer）
  – 非暗号化ファイルのみ
– WMA形式
  – 拡張子：wma
  – サンプリング周波数：44.1kHz
  – ビットレート：32kbps ～ 192kbps、可変ビットレート（VBR）対応
– リニアPCM形式
  – 拡張子：wav
  – サンプリング周波数：44.1kHz
  – ビットレート：1,411kbps
– AAC形式
  – 拡張子：m4a、3gp
  – サンプリング周波数：8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48kHz
  – ビットレート：16kbps ～ 320kbps、可変ビットレート（VBR）対応
– HE-AAC形式
  – 拡張子：m4a、3gp
  – サンプリング周波数：24kHz
  – ビットレート：32kbps ～ 144kbps、可変ビットレート（VBR）対応

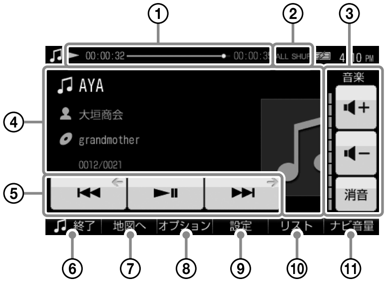
ちょっと一言

- 音楽ファイルをジャンルなどで分類したい場合は、「リムーバルディスク」の中にフォルダーを作成し、その中に分類したい音楽ファイルを転送してください。
- 1フォルダーあたり400ファイルまで転送できます。

ご注意

すべてのエンコーダーには対応していません。

音楽再生画面



①曲の再生状況（経過時間、再生の進行度、総再生時間）が表示されます。
②音楽再生の設定（リピート、シャッフル）が表示されます。
③音量を調整します。
④再生中の曲の情報（曲名、アーティスト名、アルバム名、曲順、ジャケット写真）が表示されます。
⑤ ：再生中の曲を頭出し再生します。再生時間が3秒未満の場合、前の曲を頭出し再生します。
：再生を始めます。再生中にタッチすると一時停止します。
：次の曲を頭出し再生します。
⑥音楽機能を終了します。
⑦音楽再生画面／地図画面を切り替えます。
⑧リピート、シャッフルの設定や曲の詳細情報を表示します。
⑨Bluetooth通信の転送レートを設定します。
⑩リストを表示します。
⑪ルートガイドの音量を調整します。

ちょっと一言

ジェスチャー操作で簡単に音楽機能の操作ができます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

音楽を再生する

“メモリースティックデュオ”に保存されている音楽ファイルを再生します。
曲の再生中に音楽機能を終了していた場合、前回中断した箇所から再生を開始します。

1 **“nav-u”本体に“メモリースティックデュオ”を挿入する。**

2 **メニューボタンをタッチする。**

3 **[アプリ]タブをタッチする。**

4 **「音楽」をタッチする。**

音楽再生画面が表示され、音楽ファイルが再生されます。

曲を選んで再生するには

1 **音楽再生画面で「リスト」をタッチする。**

リスト画面が表示されます。

▶再生中(⏸一時停止中)の音楽

📂フォルダー

ちょっと一言

- 音楽ファイルを並べ替えるには、「オプション」→「並べ替え」から、「ファイル名順」、「日時(古い順)」、「日時(新しい順)」、「タイトル(A→Z)」、「タイトル(Z→A)」をタッチしてください。
- 表示形式を切り替えるには、「オプション」→「一覧表示形式」→「リスト」、「縮小表示」または「縮小表示付リスト」をタッチしてください。

2 **再生したいフォルダー名、または曲名(ファイル名)をタッチする。**

音楽再生中にナビゲーションを使うには

1 **音楽を再生する。**

2 **現在地ボタンをタッチする。**

音楽を再生したまま地図画面が表示されます。

♫ 終了 をタッチすると音楽再生を停止します。

ちょっと一言

- 再生画面から地図表示に切り替えるには、「地図へ」をタッチします。地図画面から再生画面に切り替えるには、「表示切替」→「再生画面」をタッチします。
- ♫ 起動 をタッチすると音楽再生を再開します。

ご注意

- 音楽ファイルは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。
- ヘッドホンジャックにヘッドホンをつなぐと、“nav-u”本体のスピーカーから音は出ません。

Bluetooth通信で音声を聞く

本機で再生した音楽をBluetooth接続した機器で聞くことができます。

ちょっと一言

Bluetooth機器のBluetooth通信について詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

準備するには（ペアリング）

Bluetooth接続するには、対応機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。
この登録のことをペアリングといいます。

ペアリングについて詳しくは、「Bluetooth機器を登録する（ペアリング）」（86ページ）をご覧ください。

音声の出力先をBluetooth機器に切り替えるには

本機で再生した音楽を、Bluetooth接続したカーオーディオで聞くことができます。
音楽を再生する前に、カーオーディオの音量を下げてください。

ご注意

本機の操作をする前に以下のことを確認してください。
- 接続するBluetooth機器の電源が入っている。
- 本機と、接続するBluetooth機器のペアリングが完了している。（86ページ）
- 接続するBluetooth機器のプロファイルが、本機のプロファイルに対応している。（143ページ）

1 本機のBluetooth機能が起動しているか確認する。

Bluetooth機能が起動している場合、Bluetoothランプが青色に点灯します。

ちょっと一言

Bluetooth機能を起動するには、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」（84ページ）を「ON」にしてください。

2 メニューボタンをタッチする。

3 [設定]タブをタッチする。

4 「設定」をタッチする。

5 「Bluetooth設定」をタッチする。

6 「音声出力先の選択」をタッチする。

7 Bluetooth接続する機器をタッチする。

8 音楽ファイルを再生する。

カーオーディオから音声が出力されます。

音声の出力先を“nav-u”本体のスピーカーに切り替えるには

1 メニューボタンをタッチする。

2 [設定]タブをタッチする。

3 「設定」をタッチする。

4 「Bluetooth設定」をタッチする。

5 「音声出力先の選択」をタッチする。

6 「本体スピーカー」をタッチする。

Bluetooth接続が切断され、“nav-u”本体のスピーカーから音声が出力されます。

設定を変更する(オプションメニュー)

オプションメニューを表示すると、音楽再生の設定を変更したり、音楽ファイルの詳細情報を表示します。

1 **音楽再生画面で「オプション」をタッチする。**

オプションメニューが表示されます。

項目	設定
「リピート」*	「ALL」:“メモリースティックデュオ”にあるすべての曲を繰り返し再生します。 ■:再生中のフォルダーにあるすべての曲を繰り返し再生します。 「1」:再生中の曲を繰り返し再生します。
「シャッフル」	「SHUF」:再生範囲のすべての曲を順不同に再生します。 表示なし:再生範囲のすべての曲を順に繰り返し再生します。
「詳細情報」	再生中の曲の詳細情報を表示します。

* 最大3,000曲まで可能です。

設定を変更する(設定メニュー)

設定メニューを表示すると、音楽機能全体の設定を変更できます。

1 **音楽再生画面で「設定」をタッチする。**

設定メニューが表示されます。

項目	設定
「音声転送レート(A2DP)」	Bluetooth通信で転送する音声レートを「音質優先」、「標準」、「安定性優先」から選べます。

ビデオを見る

こんなことができます

“メモリースティックPROデュオ”(別売)にワンセグを録画したり、パソコンやソニー製のブルーレイレコーダーからビデオファイルを転送すると、ビデオを見ることができます。

再生できるビデオファイルの形式について詳しくは、「再生できるビデオファイル」(107ページ)をご覧ください。

ちょっと一言

- 本機で再生したビデオファイルの音声を、Bluetooth機器から聞くことができます。詳しくは、「Bluetooth通信で音声を聞く」(110ページ)をご覧ください。
- ワンセグの録画について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。
- ブルーレイディスクレコーダーから“メモリースティックデュオ”へ転送したデータを再生できます(おでかけ転送)。「おでかけ転送」について詳しくは、お使いのブルーレイディスクレコーダーの取扱説明書をご覧ください。
- 本機で使用できる“メモリースティック”について詳しくは、「“メモリースティックデュオ”について」(140ページ)をご覧ください。

ご注意

- ビデオファイルを“nav-u”本体に直接転送しても、再生できません。
- ビデオ機能の起動中に、ワンセグの録画が始まると、録画ランプが赤色に点灯し、地図画面または録画中のワンセグ視聴画面に切り替わります。録画中は、ビデオ機能を使用できません。
  ワンセグの録画について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。

ビデオファイルを転送する

“メモリースティックデュオ”へビデオファイルを転送するには、Windowsのエクスプローラーでビデオファイルをドラッグ＆ドロップします。以下の手順で転送してください。

1 **“nav-u”本体に“ メモリースティックデュオ”を挿入する。**

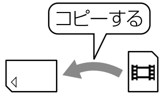
2 **付属のUSBケーブルで“nav-u”本体をパソコンに接続する。**

パソコンに「nav-uシステム（初期化･直接削除等しないこと）」と「リムーバブルディスク」（“メモリースティックデュオ”）が認識されます。

3 **パソコンの「マイ コンピュータ」を開く。**

4 **「リムーバブルディスク」を開く。**

5 **ビデオファイルをコピーする。**



再生できるビデオファイル

- 本機では、以下のビデオファイルを再生できます。
  最大画サイズ
  WQVGA（480×272）
  形式
  – お出かけ転送
    – 拡張子：mgv、mp4
  – ワンセグビデオ（録画機：NV-U77VT/U77V/U76VT/U76V/U75V、PSP）
    – 拡張子：ets
  – AVC Baseline Level 3形式
    – 拡張子：mp4、m4v
    – 最大ビットレート：10 Mbps
  – MPEG4 Simple Profile形式
    – 拡張子：mp4、m4v
    – 最大ビットレート：平均4 Mbps（ピーク時 6 Mbps）
  – VC1 Simple Profile/Main Profile形式
    – 拡張子：wmv
    – 最大ビットレート：平均3 Mbps（ピーク時 6 Mbps）

ちょっと一言

- ビデオファイルをタイトルなどで分類したい場合は、「リムーバルディスク」の中にフォルダーを作成し、その中に分類したいビデオファイルを転送してください。
- 1フォルダーあたり999ファイルまで転送できます。

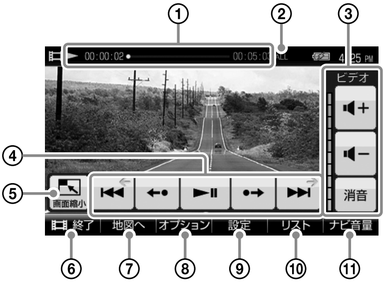
ご注意

すべてのエンコーダーには対応していません。

アプリケーション機能を楽しむ

ビデオ再生画面

操作ボタンが表示されていないときは、画面をタッチしてください。



① ビデオの再生状況(早見再生、経過時間、再生の進行度、総再生時間)が表示されます。
② ビデオ再生の設定(リピートなど)が表示されます。
③ 音量を調整します。
④ ⏮:再生中のビデオを頭出し再生します。再生時間が3秒未満の場合、前のビデオを頭出し再生します。
   ←:7秒前に戻って再生します。
   ▶Ⅱ:再生を始めます。再生中にタッチすると一時停止します。
   →:13秒先にスキップして再生します。
   ⏭:次のビデオを頭出し再生します。
⑤ 地図画面と縮小したビデオ再生画面を表示します。
⑥ ビデオ機能を終了します。
⑦ ビデオ再生画面/地図画面を切り替えます。
⑧ 早見再生、リピートなどの設定やビデオの詳細情報を表示します。
⑨ 画面サイズなどの設定やBluetooth通信の転送レートを設定します。
⑩ リストを表示します。
⑪ ルートガイドの音量を調整します。

ちょっと一言

- 画面上下の表示や操作ボタンは、一定時間操作しないと自動的に消えます。再度表示する場合は、画面をタッチしてください。
- ジェスチャー操作で簡単にビデオ機能の操作ができます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」(166ページ)をご覧ください。

ビデオを再生する

“メモリースティックデュオ”に保存されているビデオファイルを再生します。
ビデオファイルの再生中にビデオ機能を終了していた場合、前回中断した箇所から再生を開始します。

1 “nav-u”本体に“メモリースティックデュオ”を挿入する。

2 メニューボタンをタッチする。

3 [アプリ]タブをタッチする。

4 「ビデオ」をタッチする。

ビデオ再生画面が表示されます。

ビデオを選んで再生するには

1 ビデオ再生画面で「リスト」をタッチする。

リスト画面が表示されます。

▶再生中(Ⅱ一時停止中)のビデオ
フォルダー

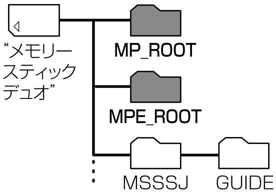
ちょっと一言

- ビデオファイルを並べ替えるには、「オプション」→「並べ替え」から、「ファイル名順」、「日時(古い順)」、「日時(新しい順)」、「タイトル(A→Z)」、「タイトル(Z→A)」をタッチしてください。
- 表示形式を切り替えるには、「オプション」→「一覧表示形式」→「リスト」、「縮小表示」または「縮小表示付リスト」をタッチしてください。

2 再生したいフォルダー名、またはタイトル名（ファイル名）をタッチする。

ちょっと一言

- おでかけ転送や、ワンセグ録画したビデオファイルは以下のフォルダーに保存されています。



  – 「MP_ROOT」フォルダー：アナログ放送をおでかけ転送したビデオファイル
  – 「MPE_ROOT」フォルダー：デジタル放送をお出かけ転送したビデオファイル、ワンセグ録画したビデオファイル
- ジェスチャー操作で簡単にビデオファイルの頭出しなどができます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

ご注意

- 走行中は音声のみ再生されます。映像は表示されません。
- ビデオファイルによっては、コマ落ちなどが発生する可能性があります。
- ヘッドホンジャックにヘッドホンをつなぐと、“nav-u”本体のスピーカーから音は出ません。

ビデオファイルを削除する

1 “nav-u”本体に“メモリースティックデュオ”を挿入する。

2 メニューボタンをタッチする。

3 [アプリ]タブをタッチする。

4 「ビデオ」をタッチする。

ビデオ再生画面が表示されます。

5 ビデオ再生画面をタッチする。

操作ボタンが表示されます。

6 「オプション」をタッチする。

オプションメニューが表示されます。

7 「削除」をタッチする。

タイトル名（ファイル名）が表示されます。

8 「OK」をタッチする。

ビデオファイルが削除されます。

Bluetooth通信で音声を聞く

本機で再生したビデオの音声をBluetooth接続した機器で聞くことができます。

ちょっと一言

Bluetooth機器のBluetooth通信について詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。

準備するには(ペアリング)

Bluetooth接続するには、対応機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。
この登録のことをペアリングといいます。

ペアリングについて詳しくは、「Bluetooth機器を登録する(ペアリング)」(86ページ)をご覧ください。

音声の出力先をBluetooth機器に切り替えるには

本機で再生したビデオファイルの音声を、Bluetooth接続したカーオーディオで聞くことができます。
ビデオを再生する前に、カーオーディオの音量を下げてください。

ご注意

本機の操作をする前に以下のことを確認してください。

- 接続するBluetooth機器の電源が入っている。
- 本機と、接続するBluetooth機器のペアリングが完了している。(86ページ)
- 接続するBluetooth機器のプロファイルが、本機のプロファイルに対応している。(143ページ)

1 本機のBluetooth機能が起動しているか確認する。

Bluetooth機能が起動している場合、Bluetoothランプが青色に点灯します。

ちょっと一言

Bluetooth機能を起動するには、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」(84ページ)を「ON」にしてください。

2 メニューボタンをタッチする。

3 [設定]タブをタッチする。

4 「設定」をタッチする。

5 「Bluetooth設定」をタッチする。

6 「音声出力先の選択」をタッチする。

7 Bluetooth接続する機器をタッチする。

8 ビデオファイルを再生する。

カーオーディオから音声が出力されます。

音声の出力先を"nav-u"本体のスピーカーに切り替えるには

1 メニューボタンをタッチする。

2 [設定]タブをタッチする。

3 「設定」をタッチする。

4 「Bluetooth設定」をタッチする。

5 「音声出力先の選択」をタッチする。

6 「本体スピーカー」をタッチする。

Bluetooth接続が切断され、"nav-u"本体のスピーカーから音声が出力されます。

設定を変更する（オプションメニュー）

オプションメニューを表示すると、ビデオ再生の設定を変更したり、ビデオファイルの詳細情報を表示することができます。

1 ビデオ再生画面で「オプション」をタッチする。

オプションメニューが表示されます。

項目	設定
「早見再生」*	「×1.25」：1.25倍速で再生します。 「×1.5」：1.5倍速で再生します。 表示なし：通常の速度で再生します。
「リピート」	「ALL」：“メモリースティックデュオ”にあるすべてのビデオを繰り返し再生します。 ：再生中のフォルダーにあるすべてのビデオを繰り返し再生します。 「1」：再生中のビデオを繰り返し再生します。
「シャッフル」	「SHUF」：再生範囲のすべてのビデオを順不同に再生します。 表示なし：再生範囲のすべてのビデオを順に再生します。
「詳細情報」	ビデオファイルの詳細情報を表示します。
「削除」	選んだビデオファイルを“メモリースティックデュオ”から削除します。

* ビットレートが高いビデオファイルでは早見再生できない場合があります。

設定を変更する（設定メニュー）

設定メニューを表示すると、ビデオ機能全体の設定を変更できます。

1 ビデオ再生画面で「設定」をタッチする。

設定メニューが表示されます。

項目	設定
「画面サイズ」	「ノーマル」*：アスペクト比を保ち画面サイズに合わせて表示します。 「フル」*：アスペクト比を保ち上下または左右をカットして、画面いっぱいに表示します。 「オリジナル」：元の画像サイズのまま表示します。
「字幕表示設定（ワンセグビデオ）」	字幕の表示を「OFF」、「字幕1」、「字幕2」から選べます。
「二重音声（ワンセグビデオ）」	音声を「主音声」、「副音声」、「主＋副音声」から選べます。
「音声信号（ワンセグビデオ）」	音声信号を「第1音声」、「第2音声」から選べます。
「音声転送レート（A2DP）」	Bluetooth通信で転送する音声レートを「音質優先」、「標準」、「安定性優先」から選べます。
「画音同期調整（A2DP）」	画面と音声のずれを調整します。

* ビデオファイルによっては本機の負荷が大きくなることがあります。このような場合、画面サイズが自動的に「オリジナル」に切り替わります。

写真を見る

こんなことができます

ソニー製のデジタルカメラでお使いの"メモリースティックデュオ"(別売)を"nav-u"本体に挿入すると、"メモリースティックデュオ"に保存されている写真を見ることができます。

また、"メモリースティックデュオ"に「DCIM」フォルダーを作成し、パソコンに保存されているJPEG形式の写真ファイルを「DCIM」フォルダーへ転送しても、"nav-u"本体で写真を見ることができます。

再生できる写真ファイルの形式について詳しくは、「再生できる写真ファイル」(113ページ)をご覧ください。

ちょっと一言

本機で使用できる"メモリースティック"について詳しくは、「"メモリースティックデュオ"について」(140ページ)をご覧ください。

ご注意

写真ファイルを"nav-u"本体に直接転送しても、再生できません。

パソコンの写真ファイルを転送するには

"メモリースティックデュオ"へ写真ファイルを転送するには、Windowsのエクスプローラーで写真ファイルをドラッグ＆ドロップします。
以下の手順で転送してください。

1 **"nav-u"本体に"メモリースティックデュオ"を挿入する。**

2 **付属のUSBケーブルで"nav-u"本体をパソコンに接続する。**

パソコンに「nav-uシステム(初期化・直接削除等しないこと)」と「リムーバブルディスク」("メモリースティックデュオ")が認識されます。

3 **パソコンの「マイ コンピュータ」を開く。**

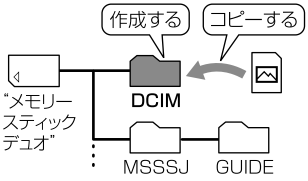
4 **「リムーバブルディスク」を開く。**

5 **「DCIM」という名前のフォルダーを作成する。**

ご注意

- 「DCIM」は半角で入力してください。
- 「DCIM」以外の名前では、本機は写真ファイルとして認識しません。

6 **「DCIM」フォルダーに写真ファイルをコピーする。**



再生できる写真ファイル

本機では、以下の写真ファイルを再生できます。

JPEG形式*

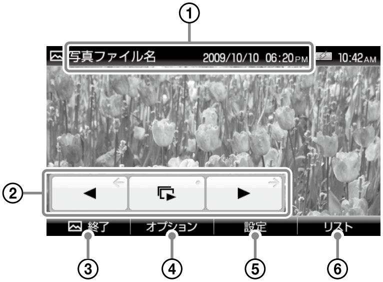
– 拡張子：JPG、JPEG

– 画素数：最大1,360万画素

* ディレクトリー番号やファイル番号が重複している場合など、写真ファイルを表示できないことがあります。

写真表示画面

操作ボタンが表示されていないときは、画面をタッチしてください。



① 写真ファイル名、撮影日（年／月／日）、撮影時刻が表示されます。

② ◀：1つ前の写真を表示します。

⧉：現在のフォルダーにある写真でスライドショーを始めます。

▶：次の写真を表示します。

③ 写真機能を終了します。

④ 写真を右回転／左回転します。

⑤ スライドショーの設定や写真を並べ替えます。

⑥ リストを表示します。

ちょっと一言

- 画面上下の表示や操作ボタンは、一定時間操作しないと自動的に消えます。再度表示する場合は、画面をタッチしてください。
- ジェスチャー操作で簡単にスライドショーの再生などができます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

写真を見る

1 **“nav-u”本体に“メモリースティック デュオ”を挿入する。**

2 **メニューボタンをタッチする。**

3 **［アプリ］タブをタッチする。**

4 **「写真」をタッチする。**

写真または写真ファイル名が一覧表示されます。

5 **表示したい写真をタッチする。**

写真が表示されます。

スライドショーを始めるには

1 **写真表示画面をタッチする。**

操作ボタンが表示されます。

2 **⧉ をタッチする。**

スライドショーが開始されます。

ちょっと一言

- 本機では、写真ファイルを最大1,000枚まで再生できます。
- 以下の項目を選ぶと、写真ファイルの表示方法を切り替えることができます。
  – 「サムネイル」：縮小画像の一覧表示
  – 「リスト」：写真ファイル名の一覧表示

設定を変更する（設定メニュー）

設定メニューを表示すると、スライドショーなどの設定を変更することができます。

1 **写真表示画面で「リスト」をタッチする。**

2 **「設定」をタッチする。**

設定メニューが表示されます。

項目	設定
「スライドショーの間隔」	スライドが移り変わる間隔を「短い」、「ふつう」、「長い」から選べます。
「スライドショーリピート」	スライドショーを繰り返し表示するかどうかを「ON」、「OFF」から選べます。
「並べ替え」	写真ファイルを「撮影日（降順）」、「撮影日（昇順）」、「ファイル名順」で並べ替えます。
「スライドショー再生範囲」	「すべて」：“メモリースティックデュオ”にあるすべての写真を再生します。 「フォルダー」：再生中のフォルダーにあるすべての写真を再生します。

電話をかける／受ける（Bluetooth通信）

こんなことができます

Bluetooth通信に対応した携帯電話と本機をBluetooth接続すると、携帯電話を手で持たないで電話をかけたり、受けたりできます（ハンズフリー通話）。

ちょっと一言

本機ではハンズフリー通話の他にBluetooth通信を使用した以下の機能を使うことができます。

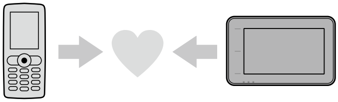
- ワンセグ機能、音楽機能、ビデオ機能の音声を聞く（98、105、110ページ）
- 電話帳を転送する（119ページ）
- 携帯電話で探した場所へ出発する（62ページ）

ご注意

ハンズフリー使用中は、ナビゲーションのガイド音声は出ません。

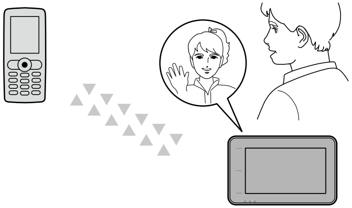
Bluetooth通信の流れ

1 ペアリング(準備)
本機と相手側Bluetooth機器をペアリングする(86ページ)。一度ペアリングすれば、次回からペアリングする必要はありません。



2 Bluetooth接続をする(接続)
本機と相手側Bluetooth機器を接続する。(115ページ)

3 通話をする(実行)
本機を操作して電話をかけたり、受けたりできます。(116ページ)



準備する(ペアリング)

Bluetooth接続するには、対応機器同士をあらかじめ登録しておく必要があります。
この登録をペアリングといいます。

ペアリングについて詳しくは、「Bluetooth機器を登録する(ペアリング)」(86ページ)をご覧ください。

Bluetooth接続する

1 本機のBluetooth機能が起動しているか確認する。

Bluetooth機能が起動している場合、Bluetoothランプが青色に点灯します。

ちょっと一言

Bluetooth機能を起動するには、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」(84ページ)を「ON」にしてください。

2 携帯電話をBluetooth接続待ちの状態にする。

ちょっと一言

携帯電話のBluetooth通信について詳しくは、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

3 メニューボタンをタッチする。

4 [アプリ]タブをタッチする。

5 「ハンズフリー」をタッチする。

6 「ハンズフリー設定」をタッチする。

7 「電話選択」をタッチする。

ペアリング済みの携帯電話のリストが表示されます。

8 Bluetooth接続する携帯電話をタッチする。

9 「はい」をタッチする。

Bluetooth接続が完了します。
ペアリング済みの携帯電話のリストでBluetooth接続している携帯電話に が表示されます。

次ページへつづく→

Bluetooth接続を切断するには

1 メニューボタンをタッチする。

2 [アプリ]タブをタッチする。

3 「ハンズフリー」をタッチする。

4 「ハンズフリー設定」をタッチする。

5 「電話選択」をタッチする。

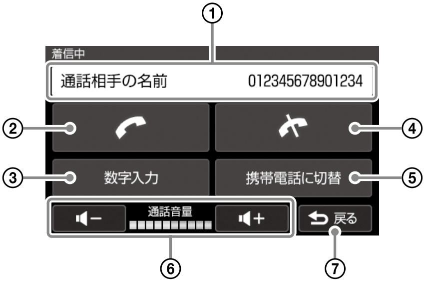
ペアリング済みの携帯電話のリストが表示されます。

6 Bluetooth接続を切断する機器をタッチする。

7 「はい」をタッチする。

Bluetooth接続が切断されます。

着信画面



①通話先の情報（電話帳での名前、電話番号）が表示されます。
②着信中にタッチすると通話を開始します。通話中は通話時間が表示されます。
③数字を入力します。
④通話を終了します。
⑤通話を携帯電話へ転送します。
⑥音量を調整します。
⑦アプリケーションメニューに戻ります。

電話をかける

通話先の電話番号を入力して電話をかけます。携帯電話を手で持たないで通話できます。

1 メニューボタンをタッチする。

2 [アプリ]タブをタッチする。

3 「ハンズフリー」をタッチする。

4 「番号入力」をタッチする。

5 電話番号を入力して、 をタッチする。

通話画面が表示され、電話がかかります。

ちょっと一言

ジェスチャー操作で簡単に「自宅」へ電話をかけられます。ジェスチャー操作について詳しくは、「ジェスチャー操作一覧」（166ページ）をご覧ください。

発信履歴または着信履歴からかけるには

通話履歴から電話をかけます。

1 メニューボタンをタッチする。

2 [アプリ]タブをタッチする。

3 「ハンズフリー」をタッチする。

4 「発信履歴」または「着信履歴」をタッチする。

通話履歴が表示されます。

5 電話をかけたい履歴をタッチする。

通話画面が表示され、電話がかかります。

ちょっと一言

通話履歴の削除について詳しくは、「通話履歴を削除するには」（118ページ）をご覧ください。

電話帳からかけるには

本機にあらかじめ転送した電話帳から、電話をかけることができます。

1 メニューボタンをタッチする。

2 [アプリ]タブをタッチする。

3 「ハンズフリー」をタッチする。

4 「電話帳」をタッチする。

登録されている電話帳が表示されます。

5 電話をかけたい電話帳のデータをタッチする。

通話画面が表示され、電話がかかります。

ちょっと一言

電話帳の転送方法について詳しくは、「電話帳を本機に転送するには」(119ページ)をご覧ください。

プリセットダイヤルでかけるには

あらかじめプリセットダイヤルに登録した電話番号から電話をかけることができます。

1 メニューボタンをタッチする。

2 [アプリ]タブをタッチする。

3 「ハンズフリー」をタッチする。

「プリセットダイヤル」

4 電話をかけたい「プリセットダイヤル」をタッチする。

通話画面が表示され、電話がかかります。

ちょっと一言

「プリセットダイヤル」の登録方法について詳しくは、「ハンズフリー設定」(84ページ)をご覧ください。

電話を受ける

Bluetooth接続中にかかってきた電話を受けることができます。

1 をタッチする。

通話画面が表示され、通話が開始されます。

通話中の操作

ハンズフリー通話中も、電話機能のいろいろな操作を行えます。

電話を転送するには

ハンズフリー機能での通話を携帯電話に転送することができます。通話を続けたまま、車を降りるときなどに便利です。

1 **通話画面で「携帯電話に切替」をタッチする。**

2 **「OK」をタッチする。**

通話が携帯電話へ転送されます。

ちょっと一言

メニュー画面を表示するには、メニューボタンをタッチしてください。

数字を入力するには

通話中に数字の入力が必要な場合に、数字を入力します。

1 **通話画面で「数字入力」をタッチする。**

数字入力画面が表示されます。

2 **数字を入力する。**

地図画面を見るには

1 **現在地ボタンをタッチする。**

現在地が表示されます。

ちょっと一言

- 通話画面に戻るには、をタッチしてください。十字カーソルが表示されているときは、は表示されません。
- メニュー画面を表示するには、メニューボタンをタッチしてください。

通話データを管理する

通話履歴や電話帳のデータを削除したり、電話帳のデータを携帯電話から本機に転送できます。

通話履歴を削除するには

通話履歴を削除できます。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ハンズフリー」をタッチする。**

4 **「発信履歴」または「着信履歴」をタッチする。**

通話履歴が表示されます。

5 **「削除」をタッチする。**

6 **削除したい通話履歴をタッチする。**

ちょっと一言

通話履歴の表示画面では、以下の項目を選ぶことができます。

- 「全選択」:すべての通話履歴を選びます。
- 「クリア」:通話履歴の選択をすべて解除します。

7 **「完了」をタッチする。**

8 **「OK」をタッチする。**

通話履歴が削除されます。

電話帳を本機に転送するには

Bluetooth通信を使用して携帯電話の電話帳を本機に転送します。

ちょっと一言

本機を接続できる携帯電話の最新情報は“nav-u”のサポートページ（下記URL）で「製品活用メニュー」の「他機器との接続情報」でご確認ください。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ハンズフリー」をタッチする。**

4 **「ハンズフリー設定」をタッチする。**

5 **「電話帳を受け取る」をタッチする。**

本機が、携帯電話から電話帳を受けられる状態になります。

ちょっと一言

すでに本機が携帯電話とBluetooth接続されている場合は、確認画面が表示されますので「OK」をタッチします。

6 **電話帳を転送します。**

お使いの携帯電話を操作して電話帳データを本機に転送します。
電話帳データが転送されると、本機に確認画面が表示されます。
続けて電話帳データを転送する場合は「はい」、しない場合は「いいえ」をタッチしてください。

ちょっと一言

電話帳データの送信方法について詳しくは、お使いの携帯電話の取扱説明書をご覧ください。

ちょっと一言

本機に保存できる電話番号は、最大500件です。

電話帳のデータを削除するには

本機に転送された電話帳のデータを削除します。

1 **メニューボタンをタッチする。**

2 **[アプリ]タブをタッチする。**

3 **「ハンズフリー」をタッチする。**

4 **「電話帳」をタッチする。**

5 **「削除」をタッチする。**

6 **削除したい電話帳のデータをタッチする。**

ちょっと一言

電話帳の表示画面では、以下の項目を選ぶことができます。
- 「全選択」：すべての電話帳のデータを選びます。
- 「クリア」：電話帳のデータの選択をすべて解除します。

7 **「完了」をタッチする。**

8 **「OK」をタッチする。**

電話帳のデータが削除されます。

ちょっと一言

本機の電話帳のデータを削除しても、お使いの携帯電話から電話帳のデータは削除されません。

パソコンやブルーレイディスクレコーダーと接続して使う

パソコンと接続する 122
ブルーレイディスクレコーダーと接続する（おでかけ転送）.........127

パソコンと接続する

こんなことができます

下記の“nav-u”のサポートページからダウンロードしたnav-uツール（PCアプリケーション）をインストールすると、マークの編集や“nav-u”本体のファームウェア更新などができます。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

ご注意

“nav-u”のサポートページを見るには、パソコンをインターネットに接続できる環境と、プロバイダー契約が必要です。

ガイドブックを転送する

- パソコンから“nav-u”本体や“メモリースティックデュオ”（別売）にガイドブックを転送する。
- 転送したガイドブックを削除する。

マークを編集／転送する

- “nav-u”本体で登録したマークをパソコンから編集する。
- “nav-u”本体で登録したマークをパソコンに転送する。
- パソコン上のマークをパソコンで編集する。
- パソコンから“nav-u”本体にマークを転送する。

“nav-u”本体の地図データ／ガイドブックをバックアップ／リストアする

“nav-u”本体に地図データを転送する

ご注意

“メモリースティックPROデュオ”に地図データは転送できません。

“nav-u”本体のファームウェアやパソコンのnav-uツールを更新する

- “nav-u”本体のファームウェアやパソコンのnav-uツールを自動でダウンロードし、更新する。
- “nav-u”本体のファームウェアやパソコンのnav-uツールが最新かどうか手動で確認する。
- “nav-u”本体のファームウェアやパソコンのnav-uツールを手動で更新する。

“nav-u”本体の地図データを更新する

ちょっと一言

- 操作方法については、PCアプリケーションの「取扱説明書」（PDF）をご覧ください。
- ファームウェアや地図データの最新情報は、下記のホームページでご確認ください。
  http://www.sony.co.jp/nav-u/

ご注意

地図データなどを転送する場合は、必ずお使いの“nav-u”の機種に対応したデータを転送してください。対応していないデータは転送できません。

PCアプリケーションの「取扱説明書」(PDF)を読むには

PCアプリケーションの「取扱説明書」は、下記のサポートページからダウンロードしてください。
http://www.sony.jp/support/nav-u/
PDFを読むには、Adobe Readerが必要です。お使いのパソコンにAdobe Readerがインストールされていない場合は、アドビシステムズ社ホームページより最新のAdobe Readerを入手し、インストールしてください。

1 動作環境を確認する。

ホームページからダウンロードしたnav-uツール(PCアプリケーション)を使うには、以下のハードウェアが必要です。パソコンの取扱説明書をお読みのうえ、動作環境を確認してください。

nav-uツールの動作環境

パソコン	規格:IBM PC/AT互換機 - CPU:Pentium® IIIプロセッサー 800MHz以上 - ハードディスク空き領域:300MB以上(500MB以上を推奨)* - メモリー:128MB以上(256MB以上を推奨) - USB端子
OS	Windows® XP Home Edition、 Windows® XP Professional(Service Pack 3適用済みに限る) Windows Vista® Home Basic、Windows Vista® Home Premium、 Windows Vista® Business、Windows Vista® Ultimate(Service Pack 2適用済みに限る) Windows 7™ Home Premium、Windows 7™ Professional、Windows 7™ Ultimate
ディスプレイ	ハイカラー(16ビット)以上、800×600ドット以上
その他	インターネット接続環境 (nav-uツールのダウンロードや地図データ、ソフトウェアの最新情報を確認する場合に必要です。)

* 本機にあらかじめ収録されているデータをバックアップするには、8GB以上のハードディスク空き領域が必要です。

以下のシステム環境での動作は保証しません。

- 上記の表に記載されている以外のOS
- NEC PC98シリーズとその互換機、またはMacintosh®など
- 自作パソコン
- 標準インストールされているOSから他のOSへのアップグレード環境
- マルチディスプレイ環境
- マルチブート環境
- 仮想マシン環境

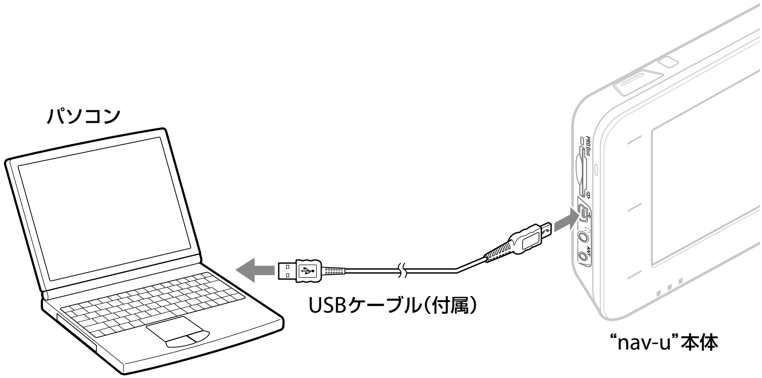
ご注意

推奨環境のすべてのパソコンについて、動作を保証するものではありません。

2 ホームページからダウンロードしたnav-uツールを、パソコンにインストールする。

インストールの方法について詳しくは、下記のサポートページをご覧ください。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

3 本機をパソコンにつなぐ。(125ページ)



1 USBケーブルで"nav-u"本体とパソコンを接続する。

パソコンのUSB端子の位置については、パソコンの取扱説明書をご覧ください。

2 "nav-u"本体の電源を入れる。

ちょっと一言

パソコンからUSBケーブル経由で"nav-u"本体に電源が供給されます。

ご注意

Windowsの設定によっては、"nav-u"本体のフラッシュメモリーに格納されているファイルが表示される場合があります。故障の原因となりますので、以下のことを行わないでください。

- "nav-u"本体のフラッシュメモリーに格納されているファイルの削除/移動、ファイル名の変更。
- "nav-u"本体のフラッシュメモリーにファイルを追加。

次ページへつづく→

本機の電源を切るには

必ず以下の手順で操作してください。正しい手順で電源を切らないと、データが壊れる可能性があります。

1 **タスクトレイの　（ハードウェアの安全な取り外し）をダブルクリックする。**

2 **[USB大容量記憶装置デバイス]をダブルクリックする。**

3 **[Sony PND nav-u USB Device]をクリックし、[OK]をクリックする。**

本機をパソコンから安全に取りはずせる状態になり、パソコンの画面にメッセージが表示されます。

ちょっと一言

“nav-u”本体のPC接続画面は接続中のままですが、パソコンの画面に取りはずし可能の表示が出れば、安全に取りはずせます。

4 **“nav-u”本体のI/⏻ボタンを押す。**

電源が切れます。

ブルーレイディスクレコーダーと接続する（おでかけ転送）

こんなことができます

「おでかけ転送」に対応したソニー製ブルーレイディスクレコーダーから"メモリースティックPROデュオ"（別売）へ転送したデータを本機のビデオ機能で再生できます。
「おでかけ転送」について詳しくは、お使いのブルーレイディスクレコーダーの取扱説明書をご覧ください。

ちょっと一言

本機と接続できる「おでかけ転送」対応ブルーレイディスクレコーダーの最新情報は、"nav-u"のサポートページ（下記URL）の「製品活用メニュー」の「他機器との接続情報」でご確認ください。
http://www.sony.jp/support/nav-u/

ブルーレイディスクレコーダーと本機を接続する

1 **"nav-u"本体に"メモリースティックPROデュオ"を挿入する。**

2 **USBケーブルで"nav-u"本体とブルーレイディスクレコーダーを接続する。**
ブルーレイディスクレコーダーのUSB端子の位置については、お使いのブルーレイディスクレコーダーの取扱説明書をご覧ください。

3 **"nav-u"本体の電源を入れる。**

ちょっと一言

ブルーレイディスクレコーダーからUSBケーブル経由で"nav-u"本体に電源が供給されます。

ご注意

- 手順どおりに接続しないと、"nav-u"本体に挿入された"メモリースティックPROデュオ"がブルーレイディスクレコーダーに正しく認識されません。接続順を間違えた場合は、再度接続しなおしてください。
- "メモリースティックPROデュオ"以外の"メモリースティック"は「おでかけ転送」に対応していません。
- お使いのブルーレイディスクレコーダーによっては、おでかけ転送先の機器に「PSP」または「ウォークマン」と表示される場合があります。
「PSP」と表示されている場合、転送したビデオを再生できません。おでかけ転送機器の設定を「ウォークマン」に変更してください。

その他

現在地表示について 130
地図について 132
VICSについて 137
ガイドブックデータについて 138
ワンセグの受信について 139
"メモリースティックデュオ"について 140
Bluetooth技術について 142
商標と著作権について 144
使用上のご注意とお手入れ 145
廃棄時のお願い 147
主な仕様 148
保証書とアフターサービス 149

現在地表示について

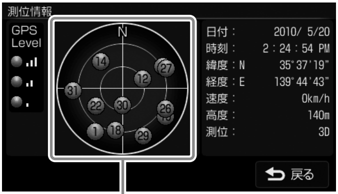
現在地は、GPS衛星の電波の受信、および加速度センサー、ジャイロセンサー、マップマッチングの働きで測定されています。

GPSとは

Global Positioning System（全世界測位システムの意味）の略。GPS衛星は位置測定用電波を地上に放射しています。ナビゲーションシステムではこの電波を受信し、現在地を算出しています。カーナビゲーションシステムのGPS測位は場合によっては数十mから約200mの誤差が生じることがあります。

受信状況を確認するには

GPSの受信状況は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「測位情報」（78ページ）で確認できます。



GPSの受信状況（現在地の測定には、目安として黄色とオレンジの受信が合わせて4個以上必要です）

本機の自律航法について

現在地は、GPS衛星の電波の受信、および加速度センサー、ジャイロセンサー、マップマッチングの働きで測定されています。
高架下やトンネルなどでGPS衛星からの電波が一時的に途切れても、現在地を測定して表示することができます。
状況によっては現在地がずれることがありますが、GPS衛星が受信できる状態でしばらく走行すると、現在地が修正されます。
本機能は、"nav-u"本体をクレードルに取り付け、電源を入れた後、GPSを受信した状態でしばらく走行すると、働くようになります。

ご注意

クレードルからはずした状態では、自律航法は働きません。

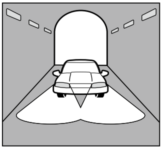
マップマッチングとは

車で使用するときに、GPS衛星の電波や加速度センサーなどで測位された現在地を地図データと照らし合わせることにより、地図上の現在地表示のずれを補正する機能です。
この機能は地図データにマップマッチングデータのある道路でのみ働きます。
徒歩モードで使用するときに、この機能は働きません。

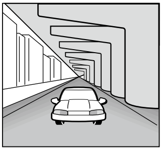
現在地を測定しづらい場所について

以下のような場合、現在地が正しく表示されないことがあります。

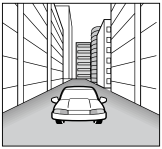
トンネルの中や地下



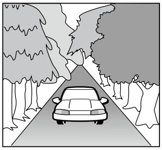
高架の下



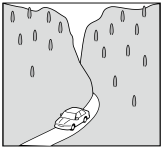
高層ビルの間



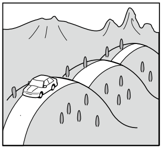
密集した樹木の間



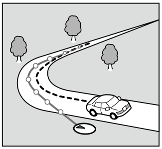
V字の谷



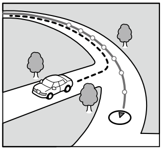
勾配の急な坂道



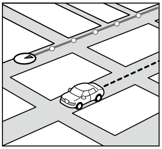
急なカーブ



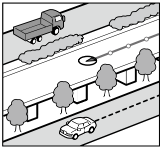
角度の小さなY字路



並行している道がある



有料道路と一般道路が並行している



その他、以下のような場合も現在地が正しく表示されない場合があります。

- 地図にない道路や駐車場を走行しているとき
- 電車で移動している場合
- 電源を切った状態で走行した場合
- 電源を入れてGPSを正しく受信できるまでの間
- クレードルからはずされた状態での使用
- “nav-u”本体の設置場所付近に他の電気製品がある場合
- 熱線防止ガラスなどによりGPSを正しく受信できない場合
- 建物の中
- ETC車載機器、携帯電話などの電波を放射する電子機器の近くに取り付けた場合

地図について

株式会社ゼンリンからお客様へのお願い

ソニー株式会社製「NV-U77VT/U77V」(「機器」)に格納されている地図データおよび検索データ(「本ソフトウェア」)の製作にあたって、毎年新しい情報を収集・調査していますが、膨大な情報の更新作業をおこなうため収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集・調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合など、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

安全上のご注意(交通事故防止等安全確保のために必ずお守りください)

本取扱説明書には、お使いになるかたや他の人への危害と物的損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。次の内容(表示・図記号)をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

■ **表示内容を無視して、誤った使いかたをしたときに生じる危害や損害の程度を、次の「表示」で区分し、説明しています。**

⚠警告	「死亡または重傷を負うおそれがある内容」を示しています。

■ **お守りいただく内容の種類を、次の「図記号」で区分し、説明しています。**

禁止	「してはいけない内容」を示しています。
指示	「しなければならない内容」を示しています。

⚠警告

禁止

歩行者や運転者は、歩行中、走行中に操作をしたり、画面を注視したりしないでください。

他人や物にぶつかってケガをしたり、交通事故を招いたりするおそれがあります。

指示

歩行者や運転者は、安全な場所に停止してから操作してください。

他人や物にぶつかってケガをしたり、交通事故を招いたりするおそれがあります。

指示

常に実際の道路状況や交通規制標識・標示などを優先して歩行、走行してください。

本ソフトウェアに収録されている地図データ、交通規制データ、経路探索結果、音声案内などが実際と異なる場合があり、その案内などに従った歩行、走行により、ケガをしたり、交通事故を招いたりするおそれがあります。

指示

一方通行表示については、常に実際の交通規制標識・標示を優先して運転してください。

一方通行表示は全ての一方通行道路について表示されているわけではありません。また、一方通行表示のある区間でも実際にはその一部が両面通行の場合があります。

本ソフトウェアを救急施設などへの誘導用に使用しないでください。

禁止

本ソフトウェアにはすべての病院、消防署、警察署などの情報が含まれているわけではありません。また、情報が実際と異なる場合があります。そのため、予定した時間内にこれらの施設に到着できない可能性があります。

「徒歩モード」機能を使用して通行する場合は、常に周囲の実際の状況を確認し、実際の交通規制標識・標示等に従ってください。

指示

探索されたルートの中に自動車専用道等が含まれる場合があり、誤って自動車専用道等を通行して交通事故を招くおそれがあります。

歩行者や運転者は、歩行中、走行中にヘッドホンを使用しないでください。

禁止

外部の音が聞こえにくくなること等により、他人や物にぶつかってケガをしたり、交通事故を招いたりするおそれがあります。

収録情報について

- この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院発行の2万5千分の1地形図、50万分の1地方図を使用しています。（【NV-U77VT】平20業使、第204－682号・平21業使、第757－199号、【NV-U77V】平20業使、第204－683号・平21業使、第757－200号）
- 本ソフトウェアに使用している交通規制データは、道路交通法および警察庁の指導に基づき全国交通安全活動推進センターが公開している交通規制情報を使用して、MAPMASTERが作成したものを使用しています。
- この地図の作成にあたっては、財団法人日本デジタル道路地図協会発行の全国デジタル道路地図データベースを使用しています。（測量法第44条に基づく成果使用承認07-173）
- 本ソフトウェアで表示している経緯度座標数値は、日本測地系に基づくものとなっています。
- 道路データは、高速、有料道路についてはおおむね2010年4月、国道、都道府県道についてはおおむね2010年1月までに収集された情報に基づき製作されておりますが、表示される地図が現場の状況と異なる場合があります。ご了承ください。
- 経路探索は、2万5千分の1地形図（国土地理院発行）の主要な道路において実行できます。ただし、一部の道路では探索できない場合があります。また、表示された道路が現場の状況から通行が困難な時がありますのでご注意願います。現場の状況を優先して運転してください。
- 電話番号検索データはタウンページをもとに作成しています。タウンページは、NTT東日本およびNTT西日本の商標です。
- 個人宅電話番号検索は、公開「電話番号」および公開電話番号登録者「名字」の入力で、地域に格差がありますが全国で地図検索が可能です。なお、検索された物件の一部では周辺までの表示になる場合があります。

次ページへつづく→

- VICSリンクデータベースの著作権は、(財)日本デジタル道路地図協会、(財)日本交通管理技術協会に帰属しております。なお、本ソフトウェアは、全国47都道府県のVICSレベル3対応データを収録しております。VICSによる道路交通情報(渋滞や混雑の矢印等)の地図上への表示は毎年、追加･更新･削除され、その削除された部分は経年により一部の情報が表示されなくなることがあります。

地図について

この地図の作成にあたっては、国土地理院長の承認を得て、同院の技術資料 H･1-No.3「日本測地系における離島位置の補正量」を使用しています。(承認番号 国地企調発第78号 平成16年 4月23日)

VICS情報についてのお問い合わせ先

文字表示(レベル1)、簡易図形表示(レベル2)、VICSの概念、サービス提供エリアに関して

VICSセンター(サービスサポートセンター)

電話によるお問い合わせ
電話番号:0570-00-8831

※ 全国どこからでも市内通話料金でご利用になれます。

※ PHS、IP電話等からはご利用できません。

受付時間:9:30 ～ 17:45(土曜、日曜、祝日を除く)

FAXによるお問い合わせ
FAX番号:(03)3562-1719

また、VICSの最新情報やFM多重放送局の周波数の情報などはホームページ(URL:http://www.vics.or.jp/)でご覧いただけます。

本ソフトウェアの情報について

本ソフトウェアは、おおむね以下の年月までに収集された情報に基づいております。

- 道路:2010年4月(高速･有料道路)／2010年1月(国道･都道府県道)
- 交通規制*[1]:2010年3月
- 住所検索:2010年3月
- 施設電話番号検索:2010年3月
- 個人宅電話番号検索:2010年2月
- ジャンル検索:2010年2月
- 高速･有料道路料金*[2]:2010年3月
- 詳細地図:2009年11月

*[1] 交通規制は普通自動車に適用されるもののみです。

*[2] 料金表示は、ETCを利用した各種割引などは考慮していません。また、2010年6月から始まった高速道路の無料化社会実験事業の情報には対応していません。

地図・検索データの内容についてのお問い合わせ先

株式会社ゼンリン カスタマーサポートセンター

0120-210-616

受付時間10:00 ～ 17:00月～金（祝日・弊社指定休日は除く）

※ 携帯・自動車電話・PHSからもご利用になれます。

※ IP電話等の一部電話機では、ご利用いただけない場合がございます。

© 2007 財団法人日本デジタル道路地図協会
© 2010 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION
© 2010 NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE WEST CORPORATION
© 2011 AREX CO.,LTD.
© 2011 ZENRIN CO., LTD.
© ジオ技術研究所

検索データについて

本機には、以下のデータが収録されています。

- 「住所」検索：全国の「号」まで
- 「電話番号」検索：約1,000万件
- 「個人宅電話番号」：約2,000万件
- 「名称」検索：約1,000万件
- 「ジャンル」検索：約200万件
- 「最寄」検索：約1,000万件

その他

地図に表示される記号について

地図表示記号の例

都道府県庁舎／北海道支庁庁舎(オレンジ色)

市役所／特別区庁舎(黄色)

町村役場／政令指定都市区役所庁舎

消防署(含む:分署／支署／出張所)

工場

港

マリーナ

史跡／旧跡、観光名所

スタジアム

運動施設

城

山頂

自衛隊

墓地

サッカースタジアム

大学

高等学校

立体ランドマークの例

東京駅

六本木ヒルズ(森タワー)

ユニバーサル・スタジオ・ジャパン

東京タワー

厳島神社(大鳥居)

姫路城

鹿苑寺金閣

出雲大社(本殿)

横浜ランドマークタワー

高速情報アイコンの例

公衆電話

トイレ

障がい者施設

軽食

レストラン

郵便ポスト

名産

宿

銀行キャッシュコーナー

本ディスクの地図・検索データの内容に関するお問い合わせは、株式会社ゼンリンカスタマーサポートセンターへお願いします。
お問い合わせ先について詳しくは、裏表紙の「地図・検索データの内容についてのお問い合わせ先」をご確認ください。

VICSについて

VICS（Vehicle Information and Communication System）とは、VICSセンターで、最新の道路交通情報を一元化して編集処理したものを、ドライバーにリアルタイムに提供し、交通渋滞の緩和と安全性の向上をはかる道路交通情報通信システムです。情報は5分ごとに更新されます。

FM多重放送の情報を受信するには、NV-U77VTに付属のFM VICSユニットが必要です。また、電波ビーコンや光ビーコンの情報を受信するには、別売のVICSビーコンユニットが必要です。FM VICSユニットとVICSビーコンユニットは、同時にお使いいただけます。

提供されるVICS情報について

VICS情報には以下のようなものがあります。

渋滞情報：渋滞地点、渋滞区間など

所要時間情報：主要地点間の所要時間

交通障害情報：事故、故障車、工事など

交通規制情報：通行止め、速度規制、車線規制など

駐車場情報：駐車場、パーキングエリア、サービスエリアなどの混雑状況など

VICS情報の提供方法

VICS情報は以下の3つの方法で提供されています。

FM多重放送：一般道路（都道府県単位）／高速道路の広域情報

電波ビーコン：周辺一般道路／高速道路（前方約200km）の狭域情報

光ビーコン：一般道路（前方約10数km）／高速道路の狭域情報

ちょっと一言

VICSユニット接続時、以下のようなことがありますが、故障ではありません。

- 高速道路付近の一般道路走行中に、高速道路のVICS情報を受信する。
- 一般道路走行中に、対向車線のVICS情報を受信する。
- トンネルの中では、VICS情報を受信しない。
- 大型車と並走したり、大型車を追い越したりしたときに、VICS情報を受信しない。
- 幅の広い道路や車線数の多い道路では、VICS情報を受信しない。

VICS情報の表示形態

VICS情報は以下の3種類の表示形態で提供されます。

文字表示型（レベル1）

VICS情報が文字で表示されます。最新の道路交通情報を文字で提供し、ドライバーのルート選択をサポートします。

簡易図形表示型（レベル2）

パターン化された図形や文字によって、渋滞箇所や区間の所要時間が表示されます。走行方向前方の道路交通状況がひと目でわかり、ルート選択の参考になります。

次ページへつづく

地図表示型（レベル3）

ナビシステムの地図画面に、渋滞情報（赤：渋滞、オレンジ：混雑）や規制情報のアイコンなどが表示されます。

ガイドブックデータについて

本機に格納されているガイドブックデータについては、各提供元よりデータを入手し格納しています。各提供元は独自に情報を収集･調査していますが、収録内容に誤りが発生する場合や情報の収集･調査時期によっては新しい情報の収録がなされていない場合など、収録内容が実際と異なる場合がありますので、ご了承ください。

ガイドブックデータの情報について

本機に格納されているガイドブックデータは、おおむね以下の年月時点の情報に基づいております。

- グルメぴあ：2010年10月
- 全国立ち寄り温泉マップ：2009年11月
- 全国日帰り温泉マップ：2009年9月
- 道の駅マップ 全国版：2009年12月
- ぴあ こどもと遊ぼう 遊ぶ見る：2010年8月
- ぴあ こどもと遊ぼう 買う食事：2010年8月
- 地図で知る日本：2010年8月
- 地魚が食べられるお店：2010年10月
- 全国名物料理マップ：2010年11月
- GDO（ゴルフダイジェストオンライン）：2010年12月

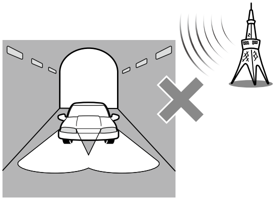
ワンセグの受信について

快適にワンセグをお楽しみいただくためのポイントをご紹介します。

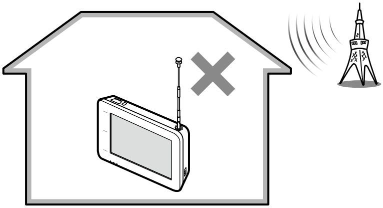
ご使用前の確認

- 本機は車内でワンセグを受信できますが、放送局からの電波を直接受信するため、受信環境や使用状態によってはワンセグを受信できない場合があります。ご使用前にワンセグの受信環境について確認してください。
- 使用する場所が**地上デジタル放送のエリア内**か確認してください。ワンセグ放送エリアの詳細については下記のホームページをご覧ください。
  社団法人　デジタル放送推進協会（Dpa）
  http://www.dpa.or.jp/
- ワンセグは地上デジタル放送のサービスの1つです。視聴できるチャンネルは地域によって異なります。
- トンネルや地下、建物の奥など、電波が弱い場所や電波が届かない場所では、ワンセグを受信できないことがあります。

トンネル

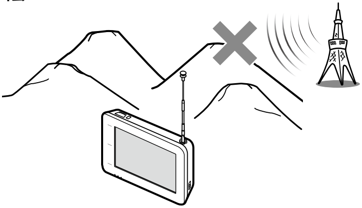


建物の奥

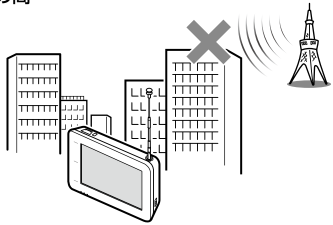


- 地上デジタル放送のエリア内であっても、地形や建物などによって電波がさえぎられ、受信できないことがあります。

山の陰



ビルの間



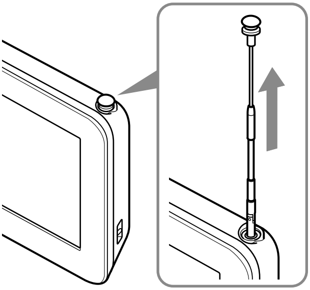
- 故障の原因になりますので、ご家庭のTVアンテナを外部ワンセグアンテナ端子に直接接続しないでください。

その他

次ページへつづく→

ワンセグを見るための準備
本機でワンセグ放送を視聴するには、チャンネルリストの設定が必要です。
ワンセグ放送の電波が受信できるエリア内で、「ワンセグを見る」(91ページ)に従って、チャンネルリストを設定してください。

ワンセグを安定して受信するには
- ワンセグを受信するときは、ホイップアンテナを伸ばしきってください。



  ホイップアンテナを伸ばしきらないと、ワンセグの受信感度が著しく悪くなったり、ホイップアンテナが固定されない場合があります。
- 受信状態が最も良くなるようにホイップアンテナの角度を調節してください。
- 取り付け位置を変えてください。
  ワンセグを受信しやすいよう、他の機器や金属などの障がい物がない場所を選んでください。

"メモリースティック デュオ"について

"メモリースティック"とは?
"メモリースティック"は、小さくて大容量のIC記録メディアです。"メモリースティック"対応機器間でデータをやりとりするのにお使いいただけるだけでなく、着脱可能な外部記録メディアの1つとしてデータの保存にもお使いいただけます。

本機で対応している"メモリースティック"
本機では以下の"メモリースティック"が使用できます。
- "メモリースティックデュオ"(マジックゲート*[1]非対応)
- "マジックゲート*[1]メモリースティックデュオ"*[2]
- "メモリースティックPROデュオ"

*[1] "MagicGate"(マジックゲート)は、ソニーが開発した、著作権を保護する技術の総称です。
*[2] マジックゲートによってコピーが禁止されているデータの書き込み/読み取りはできません。

本機では、32GB以下の"メモリースティックデュオ"が使用可能です。
ただし、32GB以下のすべての"メモリースティックデュオ"を保証するものではありません。

"メモリースティックPROデュオ"以外の"メモリースティック"は、ワンセグの録画、おでかけ転送に対応していません。

“メモリースティックデュオ”に記録·再生できるファイルサイズは、1ファイルにつき4GB未満です。
対応“メモリースティック”の最新情報は、下記のホームページでご確認ください。
http://www.sony.jp/products/ms/compatible/carnavi.html

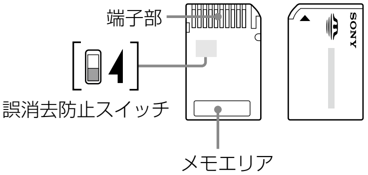
“メモリースティックデュオ”使用上のご注意

- 本機は高速データ転送には対応していません。
- “メモリースティックデュオ”は、正しい挿入方向をご確認のうえご使用ください。間違ったご使用は機器の破損の原因となりますのでご注意ください。
- “メモリースティックデュオ”は、小さな子供の手が届く範囲に置かないでください。誤って飲み込むおそれがあります。
- 読み込み中や書き込み中に“メモリースティックデュオ”を抜かないでください。
- 以下の場合、データが破壊されることがあります。
  – 読み込み中や書き込み中に“メモリースティックデュオ”を抜いたり、電源を切ったりした場合。
  – 静電気や電気的ノイズの影響を受ける場所で使った場合。
- 大切なデータは必ずバックアップを取っておくことをおすすめします。
- 著作権の対象になっているデータの記録された“メモリースティックデュオ”は著作権法の規定による範囲内で使用する以外はご利用いただけませんので、ご注意ください。

フォーマット(初期化)についてのご注意

- すでにデータが書き込まれている“メモリースティック”メディアをフォーマットすると、そのデータは消去されてしまいます。**誤って大切なデータを消去することがないようにご注意ください。**
- “メモリースティックデュオ”は、標準フォーマットとして専用のFATフォーマットで出荷されています。
- フォーマット(初期化)が必要な場合は必ず、以下の手順でフォーマットを行ってください。
  メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「M.S.フォーマット」(78ページ)
- Windows®エクスプローラーで初期化された“メモリースティック”を入れると、FORMAT ERRORになり、本機では使えません。

“メモリースティックデュオ”の取り扱いについて



- 端子部には手や金属で触れないでください。
- 強い衝撃を与えたり、曲げたり、落としたりしないでください。
- 分解したり、改造したりしないでください。
- 水にぬらさないでください。
- 以下のような場所での使用や保存は避けてください。
  – 高温になった車の中や炎天下など気温の高い場所
  – 直射日光のあたる場所
  – 湿気の多い場所や腐食性のものがある場所

次ページへつづく→

- 誤消去防止スイッチのない“メモリースティックデュオ”を使用するときは、大切なデータを誤って編集／消去しないようにご注意ください。
- 誤消去防止スイッチ を「LOCK」にすると記録や編集、消去ができなくなります。
- 誤消去防止スイッチは、先の細いもので切り換えてください。
- メモエリアに書き込むときは、あまり強い圧力をかけないでください。
- 持ち運びや保管をするときは、付属の収納ケースに入れてください。

Bluetooth技術について

機器認定について

本機は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線設備として、認証を受けています。従って、本機を使用するときに無線局の免許は必要ありません。
ただし、以下の事項を行うと法律で罰せられることがあります。

- 本機を分解／改造すること
- 本機に貼ってある証明ラベルをはがすこと

周波数について

本機は2.4GHz帯の2.4000GHzから2.4835GHzまで使用できますが、他の無線機器も同じ周波数を使っていることがあります。他の無線機器との電波干渉を防止するため、下記事項に注意してご使用ください。

本機の使用上の注意事項

本機の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定の小電力無線局、アマチュア無線局等（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。

1. 本機を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、本機と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本機の使用場所を変えるか、または機器の運用を停止（電波の発射を停止）してください。
3. 不明な点その他お困りのことが起きたときは、ソニーの相談窓口までお問い合わせください。ソニーの相談窓口については、本取扱説明書（裏表紙）をご覧ください。

2.4FH1

この無線機器は2.4GHz帯を使用します。変調方式としてFH-SS変調方式を採用し、与干渉距離は10mです。

Bluetooth無線技術について

Bluetooth®（ブルートゥース）無線技術は、パソコンやデジタルカメラなどのデジタル機器同士で通信を行うための近距離無線技術です。およそ10m程度までの距離で通信を行うことができます。必要に応じて2つの機器をつなげて使うのが一般的な使い方ですが、1つの機器に同時に複数の機器をつなげて使うこともあります。

無線技術によってUSBのように機器同士をケーブルでつなぐ必要はなく、また、赤外線技術のように機器同士を向かい合わせたりする必要もありません。例えば片方の機器をかばんやポケットに入れて使うこともできます。

Bluetooth規格は世界中の数千社の会社が賛同している世界標準規格であり、世界中のさまざまなメーカーの製品で採用されています。

Bluetooth機能の対応バージョンとプロファイル

プロファイルとは、Bluetooth機器の特性ごとに機能を標準化したものです。本機は下記のBluetoothバージョンとプロファイルに対応しています。

ハンズフリー通話をするためには、携帯電話も下記のバージョンとプロファイル（HFPまたはHSPのどちらか）に対応している必要があります。

対応Bluetoothバージョン：

Bluetooth標準規格Ver. 2.0＋EDR*

対応Bluetoothプロファイル：

- A2DP（Advanced Audio Distribution Profile）：高音質な音楽コンテンツを送受信する。
- HFP（Hands-free Profile）：ハンズフリーで通話／携帯電話を操作する。
- OPP（Object Push Profile）：カーナビ、パソコンなどと電話帳データなどを送受信する。

* Enhanced Data Rateの略

次ページへつづく→

ご注意

- Bluetooth機能を使うには、相手側Bluetooth機器が本機と同じプロファイルに対応している必要があります。ただし、同じプロファイルに対応していても、Bluetooth機器の仕様により機能が異なる場合があります。
- Bluetooth無線技術の特性により、送信側での音声·音楽再生に比べて、カーオーディオ側での再生がわずかに遅れます。

商標と著作権について

- “Memory Stick”（“メモリースティック”）、“Memory Stick Duo”、“Memory Stick PRO”、“Memory Stick PRO Duo”、“MagicGate”（“マジックゲート”）、MAGICGATEおよびMEMORY STICKは、ソニー株式会社の商標です。
- “nav-u”、nav-u、“POBox”およびPoBox はソニー株式会社の登録商標です。
- PetaMap および“PetaMap”はソニースタイル·ジャパン株式会社の登録商標です。
- ATRAC、ATRAC3、ATRAC3plus、ATRAC Advanced Losslessおよびそれぞれのロゴはソニー株式会社の商標です。
- Microsoft、WindowsおよびWindows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating System です。
- Adobe、Adobe ロゴ、Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。
- Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標です。
- Bluetoothワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc.の所有であり、ソニー株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。他のトレードマークおよびトレード名称については、個々の所有者に帰属するものとします。

Bluetooth®

- VICS は財団法人道路交通情報通信システムセンターの登録商標です。
- “ゼンリン”は株式会社ゼンリンの登録商標です。

<新ゴR>
本製品に搭載されているフォントプログラムは株式会社モリサワより提供を受けており、このフォントプログラムの書体名「新ゴR」は同社の商標であり、そのフォントプログラムの著作権は同社に帰属します。

<MPEG-4 Visual>
本製品は、MPEG LA, LLC.がライセンス活動を行っているMPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSEの下、次の用途に限りライセンスされています：

(i) 消費者が個人的、非営利の使用目的で、MPEG-4 Visual規格に合致したビデオ信号（以下、MPEG 4 VIDEOといいます）にエンコードすること。

(ii) MPEG-4 VIDEO（消費者が個人的に非営利目的でエンコードしたもの、若しくはMPEG LAよりライセンスを取得したプロバイダーがエンコードしたものに限られます）をデコードすること。

なお、その他の用途に関してはライセンスされていません。プロモーション、商業的に利用することに関する詳細な情報につきましては、MPEG LA, LLC.のホームページをご参照下さい。

<mp3>
"MPEG Layer-3 audio coding technology and patents licensed from Fraunhofer IIS and Thomson."

<MPEG-4 Audio>
["Do Not Copy" Notice] Licensed Products may not be decompiled, reverse-engineered, or copied, except with regard to PC Software, End-Users may make single copies for archival purposes.

使用上のご注意とお手入れ

本機の取り扱い

お手入れについて

本機のお手入れは必ず電源を切ってから行ってください。お手入れは以下の点に注意して行ってください。

- 必ず本機の電源を切り、電源プラグまたはシガー電源コードを抜いてから行ってください。
- 画面の汚れを拭きとるときは、市販のクリーニングクロスで軽く拭きとってください。
- “nav-u”本体やクレードルは、乾いた柔らかい布、または水をつけて硬く絞った布で軽く拭いてください。
- アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装がはげたりすることがあります。
- 液体状の洗剤などは使わないでください。“nav-u”本体の内部に入って故障の原因となります。
- 化学ぞうきんを使うと、色落ちや変色することがあります。
- 殺虫剤やヘアスプレーのような揮発性のものをかけたり、ゴム、ビニール製品、防虫剤などに長時間接触させると、変質したり、塗装がはげたりすることがあります。

次ページへつづく→

クレードルの吸盤について

吸盤の吸着面が汚れると、吸着力が低下します。吸着面が汚れた場合は、付属のスポンジを使って汚れを取り除いてください。
柔らかくて毛羽立たない布を水で湿らせ、なでるようにして汚れを取り除くこともできます。

液晶画面の輝点・滅点について

画面の同じ場所に、青い点や赤い点などが現れることがあります。このような現象を輝点といいます。液晶画面の性質上発生するものです。
本機の画面は非常に精密度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素がありますす。いずれの場合も使用上、支障はありません。

結露について

結露とは本機を寒い場所から急に暖かい場所に持ち込んだときなどに、本機の表面や内部に水滴が付くことで、そのまま使うと故障の原因となります。このような場合はリセットボタンを押してしばらく放置しておくと結露が取り除かれ、正常に戻ります。もし、何時間経過しても正常に動作しない場合は、お買い上げ店やソニーの相談窓口(裏表紙)へご相談ください。

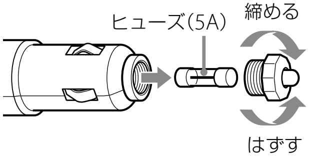
ETC車載機器、無線機、携帯電話、レーダー探知機などについて

本機は、ETC車載機器や無線機、携帯電話、レーダー探知機など強い電波を送信したり、受信したりする機器から離れた場所に取り付けてください。これらの機器の近くで本機を使うと、以下のようなことが起きる場合があります。

- 本機が正常に動作しない。
- 画像が乱れる。
- 現在地を正しく表示できない。
- ETC車載機器や無線機、携帯電話、レーダー探知機などが正常に動作しない。
- ワンセグを受信しづらくなる。

ヒューズの交換について

ヒューズを交換するときは、必ずヒューズに記してある規定容量(アンペア数)のヒューズを使用してください。



廃棄時のお願い

電池廃棄時のお願い

Li-ion

リチウムイオン電池は、リサイクルできます。不要になったリチウムイオン電池はリサイクル協力店へお持ちください。

充電式電池の回収･リサイクルおよびリサイクル協力店については、下記の一般社団法人JBRCホームページを参照してください。
http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html

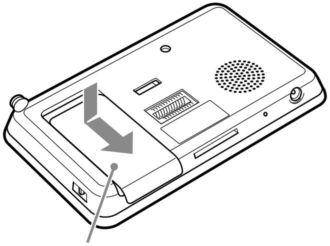
本機を廃棄するときは、下記の手順でリチウムイオン電池を取り出してください。リチウムイオン電池は、リサイクルできます。

ご注意

- 廃棄時以外は本機を分解しないでください。
- 廃棄時は、お住まいの自治体の分別方法に従い廃棄してください。

1 “nav-u”本体底面のリセットボタンを押して電源を切る。

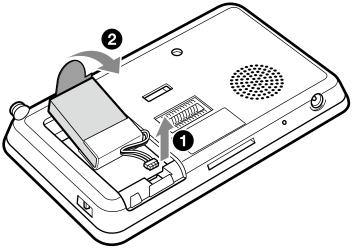
2 バッテリーカバーを押しながらずらし、バッテリーカバーをはずします。



ご注意

一度はずしたバッテリーカバーは、再度取り付けることができません。廃棄時以外ははずさないでください。

3 電池を取り出す。



リチウムイオン電池についてのご注意

- 取り出した電池は子供の手の届かない所に保管してください。
- 取り出した電池の、その他の注意事項については、「安全のために」(別紙)をご覧ください。
- 内蔵電池の端子をはずす場合、金属製のピンセットなどを使用しないでください。

主な仕様

NV-U77VT/U77V

“nav-u”本体

使用温度範囲	5℃～45℃
電源	DC 5V （付属のACアダプター接続時）
消費電流	最大1.5 A
接続端子	クレードル端子 DC IN 5V端子 USB端子 ヘッドホン端子 外部GPSアンテナ端子 外部ワンセグアンテナ端子
メモリーカードスロット	“メモリースティックデュオ”スロット（“メモリースティックPROデュオ”対応）
スピーカー	30mm円型
外形寸法	約141×88.5×17.5mm （幅×高さ×奥行き） （突起部含まず）
質量	約255g

モニター

種類	液晶カラーモニター
画面の大きさ	4.8V型 106×60、122mm （幅×高さ、対角線）

クレードル

使用温度範囲	5℃～45℃
電源	DC12Vカーバッテリー （マイナスアース）
消費電流	最大約700mA （“nav-u”本体接続時）
接続端子	“nav-u”接続端子 DC IN 12V端子 VICS端子

内蔵電池充電時間／使用時間

充電時間	電源を入れた状態で約3.5時間 スタンバイ状態で約3時間
使用時間	約3時間（使用状況による）

別売アクセサリー

VICSビーコンユニット	NVA-VB6*/VB8/VB7
ビーコンスタンド	NVA-BS6**
カークレードルキット	NVA-CU9J
外部GPSアンテナ	VCA-42
外部ワンセグアンテナ	VCA-121
保護シート	NVA-PS1C/PS1A

* NVA-VB6
NV-U77VTに付属されているFM VICSユニットに取り付けます。

** NVA-BS6
NVA-VB6と組み合わせて NV-U77Vに取り付けます。

別売アクセサリーについて詳しくは、ホームページでご確認ください。
http://www.sony.co.jp/nav-u/

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますがご了承ください。

NV-U77VTのみ

FM VICSユニットについて詳しくは、別紙の「取付と接続（FM VICS）」をご覧ください。

保証書とアフターサービス

保証書

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際お受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービス

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときは

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にある「ソニーの相談窓口」にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理させていただきます。

部品の保有期間について

当社ではナビゲーションシステムの補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能の期間とさせていただきます。
保有期間が経過した後も、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店またはソニーの相談窓口にご相談ください。

困ったときは

困ったときは 152
エラーメッセージ 160

困ったときは

使用中にトラブルが発生したときは、ソニーの相談窓口にご相談になる前に、もう一度下記の流れに従ってチェックしてください。メッセージなどが表示されている場合は、書きとめておくことをおすすめします。

- **手順1：本書で調べる**
  この「困ったときは」をチェックし、該当する項目を調べる。また、「取付と接続」（別冊）、「取付と接続（FM VICS）」（別冊、NV-U77VTのみ）にも、いろいろな情報があります。該当する項目を調べてください。
- **手順2："nav-u"関連の下記サポートページで調べる**
  http://www.sony.jp/support/nav-u/
- **手順3："nav-u"本体をリセットし、再度電源を入れ、症状が改善されたか確認する**

  ちょっと一言
  本機をリセットしても自宅、お気に入り、マーク、編集･設定メニューでの設定項目は保持されます。最後に設定したルートは保存されません。
- **手順4：それでもトラブルが解決しないときは**
  ソニーの相談窓口（裏表紙）またはお買い上げ店にご相談ください。

症状	原因および処置
電源が入らない。	• シガー電源コード（付属）の接続を確認してください。 • "nav-u"本体上面のI/⏻ボタンで電源を入れてください。 • 「取付と接続」（別冊）を参考に本機を正しく取り付けてください。 • ACアダプター（付属）と電源コード（付属）を正しく接続してください。 • リセットボタンを押してから、"nav-u"本体上面のI/⏻ボタンで電源を入れてください。 • 内蔵電池の残量が少ない。しばらく充電してください。
内蔵電池の充電ができない。	• ACアダプター（付属）で使用しているときは、電源コンセントから電源コード（付属）をはずして、再接続してください。 • 内蔵のリチウムイオン電池の充電可能温度は5 ℃～ 45 ℃です。直射日光などが原因で本機内部の温度が上昇したり、冬期の使用などで本機内部の温度が低下している場合、内蔵電池の劣化を防ぐために充電しなくなることがあります。 － 温度が上昇して充電できない場合、充電ランプが点灯しません。 － 温度が低下して充電できない場合、赤色の充電ランプが点灯しますが充電されていません。 • リセットボタンを押した後は、一度電源を入れないと充電できません。I/⏻ボタンを押して電源を入れてください。（充電中、または満充電されている場合は充電ランプが点灯します。） • USBケーブルを使用してパソコンで充電する場合は、本機とパソコンの電源を入れた状態で接続してください。
"nav-u"本体の充電ランプが点灯しない。	• 直射日光などが原因で本機内部の温度が上昇した場合、内蔵電池の劣化を防ぐために充電を中断することがあります。このとき、充電ランプは点灯しません。

症状	原因および処置
タッチパネルが正しく動作しない。	• タッチパネルの保護シートを使用する場合は、必ず指定の保護シート(別売)を使用してください。指定以外の保護シートを使用すると、タッチパネルが正しく動作しなくなることがあります。 • 画面ロックが有効になっている。画面ロックを解除するには、タッチパネルの左側にある現在地ボタンを長押ししてください。
GPSが受信できない。	• 「現在地表示について」(130ページ)をご覧ください。 • 障がい物の影響でGPS衛星の電波が受信できない。見晴らしの良い場所に移動してください。 • 近くにETC車載機器やレーダー探知機などを設置している。強い電波を送信したり、受信したりする機器が取り付けられていると、GPS感度が悪くなったり、誤動作の原因となります。できるだけ離れた場所に取り付けてください。 • 屋内ではGPS衛星の電波が受信できない。見晴らしの良い屋外の場所に移動してください。 • GPSの受信状態が弱い。メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「測位情報」(78ページ)でGPSの受信状況を確認してください。 • 車体の一部がGPSアンテナの受信を妨げている。取り付け位置を変更してください。 • 熱線防止ガラスの一部にはGPSの電波を通さないものがあります。
現在地がずれる。	• GPS衛星からの電波の誤差が大きい。誤差は最大で数百メートル生じます。 • GPS衛星からの電波が受信できない。「現在地表示について」(130ページ)をご覧ください。
ルートを正しく探索できない。	• 出発地と目的地の位置関係や、交通規制情報などによっては、正しいルートが表示されなかったり、ルート探索できないことがあります。詳しくは、「正しいルートが見つからないときは」(37ページ)をご覧ください。 • 探索条件を設定しても、道路状況により条件に合わないルートをひく場合があります。
ガイド音声が聞こえない。	• 音量が小さすぎる、または消音になっている。ツールバー上の をタッチして音量を調整してください。内蔵電池で操作している場合、音量はわずかに小さくなります。 • 「ガイド音声」が「OFF」になっている。(77ページ) • ハンズフリー使用中は、ナビゲーションのガイド音声は出ません。 メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「Bluetooth設定」→「Bluetooth電源」(84ページ)を「OFF」にしてください。
雑音が多く、音が悪い。	• 近くでパソコンや携帯電話などの電気製品を使用している。携帯電話などを本機から離してください。
「渋滞回避オートリルート」を「OFF」にしていても、リルートされる。	• ルートガイド中、以下のような場合には、「渋滞回避オートリルート」を「OFF」にしていても、リルート(再探索)されます。 – 現在地がルートから外れる。 – 曜日・時間帯規制のある道路に近づく。 – VICSビーコンユニット(別売)で、光ビーコンの事象規制情報を受信する。
25m表示にしているのに、速度を出すと勝手に50mスケールに切り替わる。	• 50m未満の縮尺で自車の速度が60kmを超えると、安全確保のために自動で縮尺を50mにします。 • 表示している位置の該当縮尺における地図データがない場合は、データが存在する広域縮尺に自動で変更されます。

次ページへつづく→

症状	原因および処置
画面が正常に表示されない。	• 高温時は画面が暗くなったり、ぼやけたりします。低温時は表示が遅れることがあります。これらの症状は、本機が使用温度範囲に戻ると正常に戻ります。 • オートディマーセンサーを手などでふさいでいないか確認してください。オートディマーセンサーの位置については、「各部の名前とはたらき」(12ページ)を参照してください。 • 音楽機能、ビデオ機能の起動中に、ワンセグの録画が始まると、録画ランプが赤色に点灯し、地図画面または録画中のワンセグ視聴画面に切り替わります。録画中は音楽機能、ビデオ機能を使用できません。 ワンセグの録画について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。
画面が突然消える。	• 「省電力モード(画面オフ)」の項目が「スーパースタミナ(画面オフ)」または「スタミナ(自動ガイド表示)」になっている。画面をタッチすると、画面が再点灯します。(77ページ) • 画面を常時点灯させたい場合は、メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「省電力モード(画面オフ)」(77ページ)で「ノーマル(画面オン)」を選んでください。
メニュー操作が行えず、走行中を示すメッセージが表示される。	• 安全のため走行中は以下の操作ができません。操作は安全な場所に停車して行ってください。 – メニュー – ツールバー →「ナビ」→ 　–「マーク登録」の「名称」、「よみ」、「グループ」、「マークアイコン」、「サウンド設定」 　–「マーク編集」 　–「徒歩モード開始」 – ツールバー →「最寄」 – ツールバー →「行き先」
時刻の合わせかたがわからない。	• GPS衛星からの電波を受信したり、ワンセグを受信すると、正しい時刻に自動で調整されます。手動での時刻調整は必要ありません。
何も操作していないのに、デモンストレーションが始まる。	• 「オートデモスタート」が「ON」になっている。メニューボタン→[設定]タブ→「設定」→「システム設定」→「デモンストレーション」→「オートデモスタート」(78ページ)を「OFF」にしてください。
“メモリースティックデュオ”(別売)が読めない。	• “メモリースティックデュオ”(別売)を数回抜き差ししてください。 • “メモリースティックデュオ”(別売)のデータをパソコンなどにコピーしてから初期化してください。(78ページ)
クレードルの吸盤の吸着力が低下した。	• 吸盤の吸着面が汚れると、吸着力が低下します。吸着面が汚れた場合は、付属のスポンジを使って汚れを取り除いてください。柔らかくて毛羽立たない布を水で湿らせ、なでるようにして汚れを取り除くこともできます。 • 洗剤などは使わないでください。 • クレードル内部に水分が入らないよう注意してください。吸着面に湿気が残っていないことを確認してから取り付けてください。

症状	原因および処置
音楽ファイルが再生できない。	• あらかじめ音楽ファイルの入った"メモリースティックデュオ"(別売)を挿入しておく必要があります。 • 音楽ファイルやフォルダーの名前が長すぎたり、階層が深すぎると認識されない場合があります。拡張子を含めた音楽ファイル名と、その音楽ファイルが保存されているフォルダーのアドレスを足して、半角233文字以下になるように、名前を短くしたりフォルダーの階層を減らしてください。フォルダーのアドレスは、Windowsエクスプローラーのアドレスバーで確認することができます。 • 本機では、以下の音楽ファイルを再生できます。 MP3形式 – 拡張子:mp3 – サンプリング周波数:32/44.1/48kHz – ビットレート:32kbps 〜 320kbps、可変ビットレート(VBR)対応 ATRAC形式 – 拡張子:oma – サンプリング周波数:44.1kHz – ビットレート:48kbps 〜 352kbps(66、105、132kbpsはATRAC3) – 非暗号化ファイルのみ ATRAC Advanced Lossless形式 – 拡張子:oma – サンプリング周波数:44.1kHz – ビットレート:64kbps 〜 352kbps(132kbpsはATRAC3 base layer) – 非暗号化ファイルのみ WMA形式 – 拡張子:wma – サンプリング周波数:44.1kHz – ビットレート:32kbps 〜 192kbps、可変ビットレート(VBR)対応 リニアPCM形式 – 拡張子:wav – サンプリング周波数:44.1kHz – ビットレート:1,411kbps AAC形式 – 拡張子:m4a、3gp – サンプリング周波数:8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48kHz – ビットレート:16kbps 〜 320kbps、可変ビットレート(VBR)対応 HE-AAC形式 – 拡張子:m4a、3gp – サンプリング周波数:24kHz – ビットレート:32kbps 〜 144 kbps、可変ビットレート(VBR)対応 **ご注意** すべてのエンコーダーには対応していません。 • 音楽機能の起動中に、ワンセグの録画が始まると、録画ランプが赤色に点灯し、地図画面または録画中のワンセグ視聴画面に切り替わります。録画中は、音楽機能を使用できません。 ワンセグの録画について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。

次ページへつづく→

症状	原因および処置
ビデオファイルが再生できない。	• あらかじめビデオファイルの入った"メモリースティックデュオ"(別売)を挿入しておく必要があります。 • 本機では、以下のビデオファイルを再生できます。 最大画サイズ – WQVGA(480×272) 形式 – おでかけ転送 – 拡張子:mgv、mp4 – ワンセグビデオ(録画機:NV-U77VT/U77V/U76VT/U76V/U75V、PSP) – 拡張子:ets – AVC Baseline Level 3形式 – 拡張子:mp4、m4v – 最大ビットレート:10 Mbps – MPEG4 Simple Profile形式 – 拡張子:mp4、m4v – 最大ビットレート:平均4 Mbps(ピーク時 6 Mbps) – VC1 Simple Profile/Main Profile形式 – 拡張子:wmv – 最大ビットレート:平均3 Mbps(ピーク時 6 Mbps) **ご注意** すべてのエンコーダーには対応していません。 • ビデオ機能の起動中に、ワンセグの録画が始まると、録画ランプが赤色に点灯し、地図画面または録画中のワンセグ視聴画面に切り替わります。録画中は、ビデオ機能を使用できません。 ワンセグの録画について詳しくは、「ワンセグを録画する」(93ページ)をご覧ください。
ビデオファイルがコマ落ちする。	• ビデオファイルによっては、コマ落ちなどが発生する可能性があります。
ビデオファイルの再生中に、画面のサイズが突然変わる。	• 「画面サイズ」を「ノーマル」、「フル」にして、ビデオファイルを再生している場合、ビデオファイルによっては本機の負荷が大きくなることがあります。 このような場合、画面サイズが自動的に「オリジナル」に切り替わります。 画面サイズの設定について詳しくは、「設定を変更する(設定メニュー)」(111ページ)をご覧ください。
写真ファイルを表示できない。または認識されない。	• あらかじめ写真ファイルの入った"メモリースティックデュオ"(別売)を挿入しておく必要があります。 • フォルダー名やフォルダー構成が間違っていると認識されません。フォルダー名やフォルダー構成が正しいか、また写真ファイルが「DCIM」フォルダーの中に入っているか確認してください。(112ページ) • 「DCIM」フォルダーの「DCIM」が、半角で入力されているか確認してください。 • 本機に対応していない種類の写真は認識されません。本機で再生できる写真ファイルは、1,360万画素以下のJPEG形式(拡張子JPG、JPEG)のみです。(113ページ) • 写真のファイルサイズによっては、表示できないことがあります。 • パソコンで"メモリースティックデュオ"(別売)内のファイル名やフォルダー名を変更すると認識されないことがあります。 • パソコンで加工した写真は、表示できないことがあります。

症状	原因および処置
ワンセグの映像が映らない。	• ホイップアンテナを伸ばしきってください。 • 視聴している場所、地域がワンセグの放送エリアではない。ワンセグの放送エリア内で視聴してください。ワンセグ放送およびサービスエリアの詳細については、Dpa（社団法人デジタル放送推進協会）のホームページ（http://www.dpa.or.jp/）をご覧ください。 • 電波の受信状態が悪い場所では、ワンセグを視聴することはできません。電波の受信状況が良好かどうか確認してください。 • 電波が弱い。電波が弱いと、コマ落ちしたり急に暗くなったりすることがあります。ホイップアンテナの角度を調節してください。 • 屋内で使用している。鉄筋造りのビルなどでは電波が受信しにくくなります。窓際や屋上など電波を受信しやすいところでお使いください。 • 金属製の机や台の上に設置している。電波を受信しにくくなりますので、設置場所を移動してください。 • 正しいチャンネル設定が行われていない。再度チャンネルを設定してください。チャンネル設定について詳しくは、「チャンネルリストの設定を変更するには」（92ページ）をご覧ください。 • 外部ワンセグアンテナ（別売）を使用している場合は、確実に接続されているか確認してください。 • 受信地域が変わると映像が写らない場合があります。「チャンネルスキャン」もしくは、「地域選択」をしなおしてください。（91ページ） • 放送エリア内であっても、地形や建物などによって電波がさえぎられる場合や、電波の伝わりかた、本機を置く場所や向きなどによっては、ワンセグを視聴できないことがあります。
特定の放送局が映らない。	• 正しいチャンネル設定が行われていない。再度チャンネルを設定してください。チャンネル設定について詳しくは、「チャンネルリストの設定を変更するには」（92ページ）をご覧ください。
字幕が表示されない、または二重音声などが機能しない。	• 視聴している番組が字幕表示、二重音声などに対応していません。 • 字幕表示、二重音声などに対応しているのは、本機で録画したワンセグビデオのみとなります。
番組表の数が少ない。	• 放送局または時間帯によって、番組表の数が少なくなることがあります。
ワンセグの録画ができない。	• 以下のときは録画ができない、または録画が正しく行われないことがあります。 – 受信状況が良くない場合 – ワンセグの受信ができない場合 – USB接続をしている場合 – 本機の電池残量が少ない場合 – "メモリースティックPROデュオ"（別売）以外の"メモリースティック"（別売）を挿入している場合 – すでにワンセグビデオが3,200件ある場合 – ハンズフリー通話中 • 予約が重複していた。予約が重複した場合は優先順位に従って録画をするので、優先順位の低い予約は、番組の一部またはすべてが録画されません。（95ページ） • 電池を使い切った状態でしばらく放置すると、日付と時刻がリセットされ録画予約が正しく動作しないことがあります。 • "メモリースティックデュオ"（別売）に録画できる空き容量がありません。新たに録画する場合は、ビデオファイルを削除してください。（109ページ）

次ページへつづく→

症状	原因および処置
ワンセグの予約登録ができない。	• 予約が100件登録されている。本機で登録できる予約件数は最大100件です。新たに予約を登録する場合は、現在登録済みの予約を削除してください。(96ページ)
録画できなかった番組一覧の原因に「USB接続中・電池残量不足など」と表示されている。	• 録画できない原因として、以下の可能性があります。 – USB接続をしている場合 – 本機の電池残量が少ない場合 – 録画予約が重複している場合 • 予約が重複していた。予約が重複した場合は優先順位に従って録画をするので、優先順位の低い予約は、番組の一部またはすべてが録画されません。(95ページ) • 電池を使い切った状態でしばらく放置すると、日付と時刻がリセットされ録画予約が正しく動作しないことがあります。
録画したワンセグビデオがコマ落ちしている、または正常に再生できない。	• 録画時の電波が弱い。電波が弱いと、コマ落ちしたり急に暗くなったりすることがあります。録画する場合は、ワンセグ放送の受信状態を良くしてください。(139ページ) • 予約が重複していた。予約が重複した場合は優先順位に従って録画をするので、優先順位の低い予約は、番組の一部またはすべてが録画されません。(95ページ) • 電波の受信状況が良くない状態で録画されたタイトルを再生した。受信できなかった部分で再生中に画像や音声がとまったり乱れたりする場合があります。録画する場合は、できるだけワンセグの受信状態を良くしてください。(139ページ) • 電波の受信状況が良好な状態で録画されたビデオファイルが、再生中に画像や音声が止まったり乱れたりする。正しく記録されています。早戻しなどの操作をして、もう一度再生をしてください。
以前録画したワンセグビデオがなくなっている。	• 上書き録画の設定がされている可能性がある。「上書き録画設定」を「ON」にして録画予約をしている場合、「上書き録画設定」を「OFF」にしてください。(95ページ)
ペアリングができない。	• 本機と、ペアリングするBluetooth機器の距離が離れている。本機とBluetooth機器は1m以内に近付けてからペアリングを行ってください。(86ページ) • ペアリングするBluetooth機器が探索可能な状態になっていない。ペアリングするBluetooth機器を探索可能な状態にしてください。探索可能な状態について詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。
Bluetooth接続ができない。	• 接続するBluetooth機器の電源が入っていない。接続するBluetooth機器の電源を入れ、Bluetooth機能が起動していることを確認してください。 • 接続するBluetooth機器がスタンバイ状態になっている。接続するBluetooth機器のスタンバイ状態を解除してください。 • 本機または接続するBluetooth機器をリセットなどして、ペアリング情報が削除された。再度ペアリングしてください。(86ページ) • 接続するBluetooth機器が接続待ちの状態になっていない。接続待ちの状態にしてください。接続待ちの状態について詳しくは、お使いのBluetooth機器の取扱説明書をご覧ください。
Bluetooth通信ができない。	• Bluetooth接続が切断されている。再度Bluetooth接続をしてください。

症状	原因および処置
接続したBluetooth機器から音が聞こえない。	• 接続したBluetooth機器が消音になっている。接続したBluetooth機器の消音を解除してください。 • 音量がゼロになっている。接続したBluetooth機器の種類によっては音量を調節することはできません。 • 本機および接続したBluetooth機器の電源が入っていない。本機および接続したBluetooth機器の電源を入れ、Bluetooth機能が起動していることを確認してください。 • 音楽またはビデオが再生されていない。音楽またはビデオを再生してください。（104、108ページ） • 接続するBluetooth機器の電源が入っていない。接続したBluetooth機器の電源を入れ、Bluetooth機能が起動していることを確認してください。 • Bluetooth接続が切断されている。Bluetooth接続を行ってください。 • ワンセグの音声を、Bluetooth接続した機器で聞くには、Bluetooth機器がワンセグ音声（SCMS-T）に対応している必要があります。
接続したBluetooth機器からの音声がひずむ。または途切れる。	• 本機または接続したBluetooth機器の近くに、2.4GHz帯の周波数を使用する無線、無線LAN、他のBluetooth機器、または電子レンジなど、電磁波を発生する機器がある。本機および接続したBluetooth機器から離してお使いください。 • 本機および接続したBluetooth機器の間に障がい物（人体、金属、壁など）がある。本機および接続したBluetooth機器の間から障がい物を避ける、または取り除いてください。
接続したBluetooth機器からの音声に雑音が入る。	• Bluetooth通信が途切れている。ご使用の環境によっては、雑音が入ることがあります。場所を移動して、再度Bluetooth接続をしてください。 • 接続状況によっては、片方のチャンネルだけにノイズが出ることがあります。再度Bluetooth接続してください。
接続したBluetooth機器からの音声が遅れる。	• Bluetooth通信でワンセグ、ビデオファイルの音声を聞く場合、接続したBluetooth機器によっては音声が映像とずれることがあります。

エラーメッセージ

メッセージ	原因および処置
地図データが壊れています。	このメッセージが表示されたときは、nav-uツール(PCアプリケーション)を使用して地図データを再転送することで修復することができます。 それでも解決できなかった場合は、ソニーの相談窓口(裏表紙)にご相談ください。
本体の地図データを読めませんでした。	
地図データがありません。	
検索中に不具合が発生しました。 地図データを入れ替えてください。	
フォーマットに失敗しました。	"メモリースティックデュオ"(別売)が壊れているか、フォーマット中に抜いた可能性があります。再度フォーマットするか、他の"メモリースティック"(別売)対応機器でフォーマットしてください。再度フォーマットしてもエラーメッセージが表示される場合はソニーの相談窓口(裏表紙)までお問い合わせください。
このグループは名称変更、削除できません。	「未設定」グループは、マーク登録時にグループを設定しなかった場合に標準で付与されるものです。「未設定」グループは名称変更したり削除することができません。
ファイル名として使用できない文字列を指定しています。	Windowsで取り扱えない文字列を指定しています。別の名前を指定してください。
ファイルアクセス中にエラーが発生しました。	途中で"nav-u"本体とパソコンの接続が途切れた可能性があります。接続を確認して再度実行してください。
マークデータが正常に読み込めません。	正しいマークデータではない可能性があります。nav-uツール(PC アプリケーション)で作成したマークファイルか、"nav-u"本体で作成してエクスポートしたマークファイルのみをお使いください。
メモリースティックからデータが読み出せません。 正しく挿入されていないかデータが壊れている可能性があります。	"メモリースティックデュオ"(別売)のデータが壊れています。nav-uツール(PC アプリケーション)を使ってデータを転送してください。
目的地に到達するルートを見つけることができません。ルート設定地点を変更してください。	出発地と目的地の位置関係や、交通規制情報などによっては、正しいルートが表示されなかったり、ルート探索できないことがあります。詳しくは、「正しいルートが見つからないときは」(37ページ)をご覧ください。
このコンテンツは再生できません。	本機では再生できない形式のファイルです。再生できるファイル形式については、「音楽ファイルを転送する」(102ページ)、「ビデオファイルを転送する」(107ページ)、「パソコンの写真ファイルを転送するには」(112ページ)をご覧ください。
ビデオの再生負荷が高いため、画面サイズ変更します。	画面サイズを「ノーマル」、「フル」にして、ビデオファイルを再生している場合、ビデオファイルによっては本機の負荷が大きくなることがあります。 このような場合、画面サイズが自動的に「オリジナル」に切り替わります。 画面サイズの設定について詳しくは、「設定を変更する(設定メニュー)」(111ページ)をご覧ください。

索引・付録

索引..162
ジェスチャー操作一覧 166

索引

あ

アイコンサイズ 81
明るさ調整 77
案内 80
案内前のルート確認 81

い

行き先 67
行き先メニュー 43
一般高速切替 67
一方通行 81
移動速度と高度 82
インポート 75

う

右折／左折専用車線 80

え

エクスポート 75

お

オートディマーセンサー 13
オートデモスタート 78
音楽起動／終了（ツールバー）64
音楽を聞く 102
音声案内 80
音声出力先の選択 84
音声信号（ワンセグ）99
音声信号（ワンセグビデオ）111
音声転送レート（A2DP）（音楽）106
音声転送レート（A2DP）（ビデオ）111
音声転送レート（A2DP）（ワンセグ）99
音量 77
音量（ツールバー）67

か

ガイド音声 77
ガイド再開 66
ガイド終了 66
ガイドブックで探す（行き先メニュー）48
ガイドブックで探す（最寄メニュー）58
ガイドブックを見る 99
外部GPSアンテナ端子 13
外部ワンセグアンテナ端子 13
画音同期調整（A2DP）111
画面 77
画面サイズ（ビデオ）111
画面サイズ（ワンセグ）99
画面中心の住所表示（スクロール時）78
画面ロック 69
カロリー計算設定 79
かんたん最寄で探す 59

き

キーボードの切替 78
機器情報 78
機器を追加 84
季節規制考慮 80
機銘板（"nav-u"本体）13
機銘板（クレードル）14
吸盤 14
吸盤LOCK/RELEASEレバー 14
吸盤PUSHボタン 14
吸盤保護カバー 14

く

区間ごとの条件変更 72
繰り返し再生（音楽）106
繰り返し再生（写真）114
繰り返し再生（ビデオ）111
グループ削除 75
グループ新規作成 75
グループ並べ替え 75
グループの編集 75
グループ（マーク）74
グループ名称変更 75
クレードル接続端子 13

け

携帯電話目的地転送機能 62
経由地 37, 43, 72
経由地スキップ 66
経由地追加 66
現在地 17
現在地から 60
現在地ボタン 12
現在ルート消去 73
現在ルート編集 72
検索範囲 60

こ

広域画面 28
交差点拡大図 80
高速情報アイコンの例 136
交通情報 76, 83
交通情報地図表示 83
合流 80
この地点から 60
困ったときは 152

さ

再生画面 65
サウンド設定 74
サウンドテーマ切替 77
削除（ビデオ）111

し

ジェスチャー操作 166
市街詳細地図の表示 82
時刻の調整 18, 79
事故多発地点 80
自車位置変更 79
システム初期化 78
システム設定 77
施設アイコン 75
自宅／お気に入り編集 76
自宅／お気に入りメニュー 61
自宅登録 34, 78
自動縮尺変更 82
自動選局 76
自動調整 77
字幕表示（ワンセグ）99
字幕表示設定
（ワンセグビデオ）111
車種設定 77
写真を見る 112
シャッフル（音楽）106
シャッフル（ビデオ）111
ジャンルで探す
（行き先メニュー）46
ジャンルで探す
（最寄メニュー）55
住所で探す 43
渋滞回避オートリルート 83
渋滞予測探索 83
充電する 15
充電ランプ 12
縮尺 28
手動選局 76
詳細画面 28
詳細情報（音楽）106
詳細情報（ビデオ）111
省電力モード（画面オフ）77
情報（小）＋地図 64
情報（大）＋地図 65
自律航法 130
新規ルート作成 73
信号 81

す

ズームスクロール 81
スクロール 26
スピーカー 13
スポット 99
スマートIC考慮探索 80
スライドショー 113
スライドショー再生範囲 114
スライドショーの間隔 114
スライドショーリピート 114

せ

積算距離初期化 79
設定 77
選局自動切替 76

そ

走行軌跡 82
走行軌跡の消去 82
操作音 77
測位情報 78

た

タッチパネル 13
タブ 14
探索開始 72
探索条件 80

ち

地図 66
地図＋地図 66
地図カラー 81
地図記号 81
地図について 132
地図の向きを変更する 29
地図の向きを変更する
（徒歩モード）69
地図表示 81
地図表示記号の例 136
地点自動並べ替え 72
地点履歴 52, 53
チャンネルスキャン 91
チャンネルリストの設定を
変更 92
注意案内 80
注意地点 80
昼夜カラー自動切替 81

つ

追加（経由地）72
ツールバー 63
ツールバーを隠す（地図）78
通話履歴を削除する 118

て

テーマ切替（メニュー）77
デモ開始 78
デモンストレーション 78
電源の状態 42
電池の状態 24
電話選択 84
電話帳を受け取る 84
電話番号で探す 44
電話を受ける 114
電話をかける 114
電話を転送する 118

と

登録機器リスト 84
道路幅 81
都市高速入口案内表示 81
徒歩モード 68
徒歩モード開始 66, 67
徒歩ルート探索条件 80

次ページへつづく→

な
内蔵GPSアンテナ 13
ナビ 66
並べ替え（写真）114
に
二重音声（ワンセグ）99
二重音声
（ワンセグビデオ）111
日時指定 55
入力文字の自動確定 78
は
バージョン情報 79
ハイウェイマップ 39
ハイウェイマップ表示 81
パスキー 87
パスワード変更 79
パスワードロック 79
パソコンとの接続 125
バックアップ 5, 75
早見再生 111
ハンズフリー設定 84
ハンズフリー通話 114
ハンドストラップ穴 13
ひ
ビーコン図形情報 76
ビーコン文字情報 76
ビデオ起動／終了
（ツールバー）64
ビデオファイルを削除
する 111
ビデオを見る 106
表示切替 64
ふ
踏切 80
フラッシュメモリー 5
プリセットスケール 81
プリセット設定 84
プリセットダイヤル 117
へ
ヘッドホンジャック 13
編集･設定メニュー 72
ほ
ホイップアンテナ 13
方面看板表示 80
保存ルートで探す 54
保存ルート呼出 73
本体検知部 14
ま
マークアイコン 74
マーク削除 74
マークで探す 51
マーク登録 66, 67
マークの表示 82
マークの編集 74
マーク編集 66, 74, 75
マイク 13
マップマッチング 130
め
名称で探す
（行き先メニュー）49
名称で探す
（最寄メニュー）57
メニュー画面 42
メニューボタン 12
“メモリースティック” 140
“メモリースティック”
アクセスランプ 13
“メモリースティックデュオ”
スロット 13
“メモリースティック”の
初期化 141
も
目的地周辺 60
目的地方向 60
文字サイズ 81
文字入力 22
最寄 67
最寄メニュー 55
よ
よみ順 74
り
リアル交差点ガイド表示 80
リストア 75
リセットボタン 13
立体ランドマーク 81
立体ランドマークの例 136
リピート（音楽）106
リピート（ビデオ）111
履歴で探す 52
履歴を消去 53
る
ルート確認 67
ルートカラー 82
ルートシミュレーション 78
ルート探索条件 72
ルートの編集 72
ルートを保存 54
ろ
録画ランプ 12
わ
ワンセグ起動／終了
（ツールバー）64
ワンセグを見る 90
ワンセグを録画する 93

アルファベット

B
Bluetooth機器情報 84
Bluetooth機器へ出力する音声 84
Bluetooth設定 84
Bluetooth電源 84
Bluetoothランプ 12

D
DC IN 12V端子 14
DC IN 5V端子 13

E
EPG（電子番組表） 92

F
FM-VICS図形情報 76
FM-VICS文字情報 76

G
GPS 130
GPS衛星 130
GPS受信確認 79
GPSログ設定 79

M
M.S.フォーマット 78

N
"nav-u"接続端子 14
nav-uツール 122

P
PCアプリケーション 122
PetaMap 99

R
RELEASEボタン 14

S
SA/PA 83

U
USB端子 13

V
VICS 137
VICS交通情報考慮探索 83
VICS端子 14
VICS放送局選択 76
VICSポップアップ 83

数字
2D/3Dマップ切替（全画面） 81
2D/3Dマップ切替（2画面） 81
2画面表示 32

記号
I/⏻（パワーオン／スタンバイ）ボタン 12

ジェスチャー操作一覧

画面に円や直線を描くようにタッチすると(ジェスチャー操作)、よく使う機能を簡単に使えます。
ジェスチャーは、画面に指を確実にあてた状態で大きく描いてください。

アプリケーション	機能	ジェスチャー操作
ナビゲーション	プリセットスケールに変更する	
	自宅までのルートを探索する(「自宅」が登録されている場合のみ)	
	★1 実家 までのルートを探索する(「★1」(お気に入り1)が登録されている場合のみ)	
	★2 会社 までのルートを探索する(「★2」(お気に入り2)が登録されている場合のみ)	
ワンセグを見る	表示サイズを変更する(フル/オリジナル)	
	チャンネルを切り替える(チャンネルが設定されている場合のみ)(チャンネルー/+)	← / →
	受信可能な放送局を探しチャンネルを切り替える(シークー/+)	↓ / ↑
ガイドブックを見る	スポット詳細画面でページ送りする(1ページ前/ 1ページ後)	← / → (画面上部のタイトル部で操作する)
音楽を聞く	操作パネルの表示/非表示	タッチする
	頭出しする(1つ前/ 1つ後)	← / →
	フォルダーを切り替える(1つ前/ 1つ後)	↓ / ↑
ビデオを見る	操作パネルの表示/非表示	タッチする
	頭出しする(1つ前/ 1つ後)	← / →
	フォルダーを切り替える(1つ前/ 1つ後)	↓ / ↑
電話をかける	自宅へ電話をかける(「自宅」のプリセットダイヤルが登録されている場合のみ)	
写真を見る	スライドショーを始める(操作ボタンが表示されている場合のみ)	タッチする
	別の写真に変更する(1つ前/ 1つ後)	← / →
	フォルダーを切り替える(1つ前/ 1つ後)	↓ / ↑

ご注意

十字カーソルが表示されているときは、ジェスチャー操作は使えません。ジェスチャー操作は、現在地ボタンをタッチしてから行ってください。